

## DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

## Betriebe · Maschinen · Dünger

## Exploitations · Machines · Engrais

**Aziende · Macchine · Fertilizzanti**

**Bedrijven · Machines · Kunstmest**

**Agrarstatistik • Statistique agricole**

## Statistica agraria • Landbouwstatistiek

**No. 10**

**ISTITUTO STATISTICO****DELLE COMUNITA' EUROPEE**

BUREAU VOOR DE STATISTIEK

## DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN



STATISTISCHES AMT  
DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN

Anschriften

Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
Brüssel, Avenue de Tervueren 188a — Tel. 71 00 90

Europäische Atomgemeinschaft  
Brüssel, rue Belliard 51 — Tel. 13 40 90

Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl  
Luxemburg, Hotel Star — Tel. 4 08 41

Zuschriften über diese Veröffentlichung erbeten an:

Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften  
Avenue de Tervueren 188a  
Brüssel 15

OFFICE STATISTIQUE  
DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

Adresses

Communauté Economique Européenne  
Bruxelles, 188 a, avenue de Tervueren — tél. 71 00 90

Communauté Européenne de l'Energie Atomique  
Bruxelles, 51, rue Belliard — tél. 13 40 90

Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier  
Luxembourg, Hôtel Star — tél. 4 08 41

Adresser la correspondance relative  
à cette publication:

Office Statistique des Communautés Européennes  
188 a, avenue de Tervueren  
Bruxelles 15

STATISTICAL OFFICE  
OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

Addresses

European Economic Community  
Brussels, 188 a, avenue de Tervueren — tel. 71 00 90

European Atomic Energy Community  
Brussels, 51 rue Belliard — tel. 13 40 90

European Coal and Steel Community  
Luxembourg, Hôtel Star — tel. 4 08 41

Any letter relating to this publication should be addressed  
to:

Statistical Office of the European Communities  
188 a, avenue de Tervueren  
Brussels 15

ISTITUTO STATISTICO  
DELLE COMUNITA' EUROPEE

Indirizzi

Comunità Economica Europea  
Bruxelles, 188 a, Avenue de Tervueren — tel. 71 00 90

Comunità Europea dell'Energia Atomica  
Bruxelles, 51, rue Belliard — tel. 13 40 90

Comunità Europea del Carbone e dell'Acciaio  
Lussemburgo, Hotel Star — tel. 4 08 41

Indirizzare la corrispondenza relativa a questa  
pubblicazione a:

Istituto Statistico delle Comunità Europee  
188 a, avenue de Tervueren  
Bruxelles 15

BUREAU VOOR DE STATISTIEK  
DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Adressen

Europese Economische Gemeenschap  
Brussel, Tervuerenlaan 188 a — tel. 71 00 90

Europese Gemeenschap voor Atoomenergie  
Brussel, Belliardstraat 51 — tel. 13 40 90

Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal  
Luxemburg, Hotel Star — tel. 4 08 41

Correspondentie deze publicatie betreffende gelieve men  
te richten aan het:

Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen  
Tervuerenlaan 188 a  
Brussel 15

Agrarstatistische Mitteilungen Nr. 10

Informations de la Statistique Agricole No. 10

Informazioni di Statistica Agraria No. 10

Landbouwstatistische Mededelingen No. 10

**Landwirtschaftliche Betriebe, Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen  
und Verbrauch an Handelsdünger**

**Exploitations agricoles, parc de machines agricoles  
et consommation des engrais commerciaux**

**Aziende agricole, effettivo di macchine agricole  
e consumo di fertilizzanti commerciali**

**Landbouwbedrijven, landbouwwerktuigen en machines  
en kunstmestverbruik**

Oktober

Octobre

1960

Ottobre

Oktober

## ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

## ABREVIATIONS ET SIGNES EMPLOYES

|   |   |  |
|---|---|--|
| Null (nichts)   | —   | néant  |
| Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimale)   | 0   | donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)  |
| Kein Nachweis vorhanden   | .   | donnée non disponible  |
| Durchschnitt  | Ø   | moyenne  |
| Unsichere oder geschätzte Angabe  | ( )   | donnée incertaine ou estimée   |
| Dasselbe, falls die Schätzung vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften vorgenommen wurde   | [ ]   | dito, dans le cas où l'estimation est faite par l'Office Statistique des Communautés Européennes   |
| Weniger als   | <   | moins de   |
| Mehr als  | >   | plus de  |
| Hektar  | ha  | hectare  |
| Hektoliter  | hl  | hectolitre   |
| Kilogramm   | kg  | kilogramme   |
| Quadratmeter  | m <sup>2</sup>  | mètre carré  |
| Vorläufige Angabe   | prov.   | provisoire   |
| Metrische Tonne   | t   | tonne métrique   |
| Pferdestärke  | $\left\{ \begin{array}{l} \text{PS} \\ \text{CV} \\ \text{pk} \end{array} \right\}$ | chevaux-vapeur   |
| Gehalt an Stickstoff  | N   | teneur en azote  |
| Gehalt an Phosphat  | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>   | teneur en acide phosphorique   |
| Gehalt an Kali  | K <sub>2</sub> O  | teneur en potasse  |
| Belgisch-luxemburgische Wirtschafts-Union   | UEBL  | Union Economique Belgo-luxembourgeoise   |
| Europäische Wirtschaftsgemeinschaft   | EWG / CEE   | Communauté Economique Européenne   |
| Mit „davon“ werden alle Fälle gekennzeichnet, in denen sämtliche Unterpositionen einer Position angegeben sind; die Aufgliederung in nur einige Unterpositionen wird durch „darunter“ kenntlich gemacht | davon<br>soit<br><br>darunter<br>dont   | A la suite des données se référant à un ensemble d'articles le mot „dont“ indique la présence de certaines subdivisions détaillées tandis que le terme „soit“ signale la présence de toutes les subdivisions du groupe général |
| Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen  |   | Les différences dans les totaux proviennent du fait d'avoir arrondi les chiffres   |

Inhaltswiedergabe  
nur mit Quellennachweis gestattet  
La riproduzione del contenuto è subordinata alla citazione della fonte

Reference to this publication is requested for reproduction of any data

La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source  
Het overnemen van gegevens is toegeestaan mits met duidelijke bronvermelding

## **Vorwort**

In den bisher erschienenen „Agrarstatistischen Mitteilungen“ wurden insbesondere die wichtigsten Statistiken über die landwirtschaftliche Erzeugung in den Mitgliedsländern veröffentlicht. Dieses Heft enthält demgegenüber bestimmte Unterlagen über die landwirtschaftliche Struktur der Gemeinschaft, und zwar über die Zahl der Betriebe nach Betriebsgrößenklassen (Teil I), über die Verwendung von Schleppern und Landmaschinen (Teil II) und den Verbrauch von Handelsdünger in der Landwirtschaft (Teil III).

Damit werden erstmalig einige der Länderstatistiken, die für die Beurteilung der landwirtschaftlichen Betriebsverhältnisse besonders wichtig erscheinen, in aller Ausführlichkeit einander gegenübergestellt. Obwohl die nationalen Statistiken zu einem großen Teil methodisch und umfangmäßig stark voneinander abweichen, dürfte mit Hilfe dieses Materials dennoch eine vergleichsweise umfassende Beurteilung über die Struktur und die Entwicklung in und zwischen den einzelnen Ländern möglich sein.

In einem späteren Heft dieser Reihe sollen weitere Zahlen über die Struktur der Landwirtschaft der Mitgliedsländer veröffentlicht werden.

## **Préface**

Dans les «Informations de la Statistique Agricole» parues jusqu'à présent on a publié essentiellement les statistiques des principales productions agricoles dans les pays membres. Le présent numéro est consacré à certaines données sur la structure de l'agriculture dans la Communauté: nombre des exploitations par classes de grandeur (partie I), utilisation de tracteurs et de machines agricoles (partie II) et consommation d'engrais commerciaux par l'agriculture (partie III).

Ainsi peut-on, pour la première fois, comparer dans les détails quelques statistiques nationales particulièrement importantes pour donner une idée sur les conditions des exploitations agricoles. Bien que la plupart des statistiques nationales diffèrent assez considérablement entre elles (en raison des méthodes utilisées pour leur établissement et aussi quant à leur étendue), une étude relativement approfondie de la situation et de l'évolution agricole à l'intérieur de chaque pays et entre les divers pays devrait être possible à l'aide de ce matériel.

Dans un numéro ultérieur de la même série on fournira d'autres données sur la structure de l'agriculture des pays membres.

# INHALTSVERZEICHNIS

# TABLE DES MATIÈRES

|  | Seite<br>Page |  |
|--|---------------|--|
| <b>Vorwort</b>   | 3             | <b>Avant-propos</b>  |
| <b>TEIL I: Landwirtschaftliche Betriebe</b>                                    | 7             | <b>PARTIE I: Exploitations agricoles</b>   |
| <b>Vorbemerkungen</b>  | 8             | <b>Remarques préliminaires</b>   |
| <b>Abbildungen</b>   | 14            | <b>Graphiques</b>  |
| A: Zusammengefaßte Ergebnisse  |               | A: Résultats récapitulatifs  |
| 1.0 Landwirtschaftliche Betriebe ab 1 ha Mindestgröße                          | 16            | 1.0 Exploitations agricoles d'au moins 1 ha                                      |
| 1.1 Veränderungen in der Zahl der Betriebe                                     | 17            | 1.1 Variations du nombre d'exploitations   |
| 1.2 Veränderungen in den Flächen   | 18            | 1.2 Variations des surfaces  |
| B: Ländertabellen  |               | B: Tableaux par pays   |
| 1. Deutschland (B.R.)  | 19            | 1. Allemagne (R.F.)  |
| 2. Frankreich  | 24            | 2. France  |
| 3. Italien   | 27            | 3. Italie  |
| 4. Niederlande   | 29            | 4. Pays-Bas  |
| 5. Belgien   | 32            | 5. Belgique  |
| 6. Luxemburg   | 33            | 6. Luxembourg  |
| <b>TEIL II: Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen</b>                      | 35            | <b>PARTIE II: Parc de machines agricoles</b>                                     |
| <b>Vorbemerkungen</b>  | 36            | <b>Remarques préliminaires</b>   |
| <b>Abbildungen</b>   | 40            | <b>Graphiques</b>  |
| A: Zusammengefaßte Ergebnisse  |               | A: Résultats récapitulatifs  |
| 1.0 Bestand an landwirtschaftlichen Schleppern                                 | 42            | 1.0 Parc de tracteurs agricoles  |
| 1.1 Motor-PS der landwirtschaftlichen Schlepper                                | 43            | 1.1 Puissance (CV) des tracteurs agricoles                                       |
| 1.2 Bestand an Schleppern nach Betriebsgrößenklassen                           | 44            | 1.2 Parc de tracteurs par classes de grandeur des exploitations                  |
| 1.3 Bestand an Schleppern nach verwendeten Treibstoffarten                     | 45            | 1.3 Parc de tracteurs par carburants utilisés                                    |
| 1.4 Betriebe mit Schleppern nach Betriebsgrößenklassen                         | 46            | 1.4 Exploitations par classes de grandeur utilisant des tracteurs                |
| 1.5 Bestand an Mähdreschern  | 47            | 1.5 Parc de moissonneuses-batteuses  |
| 1.6 Bestand an Melkmaschineneinrichtungen                                      | 48            | 1.6 Installations de machines à traire   |
| 1.7 Bestand an wichtigen Maschinen, für die statistische Unterlagen vorliegen  | 49            | 1.7 Parc des principales machines agricoles d'après les statistiques disponibles |
| 1.8 Entwicklung der tierischen und motorischen Zugkräfte in der Landwirtschaft | 53            | 1.8 Evolution du potentiel de traction animale et mécanique en agriculture       |
| B: Ländertabellen  |               | B: Tableaux par pays   |
| 1. Deutschland (B.R.)  | 54            | 1. Allemagne (R.F.)  |
| 2. Frankreich  | 60            | 2. France  |
| 3. Italien   | 63            | 3. Italie  |
| 4. Niederlande   | 70            | 4. Pays-Bas  |
| 5. Belgien   | 74            | 5. Belgique  |
| 6. Luxemburg   | 77            | 6. Luxembourg  |

|   | Seite<br>Page |   |
|---|---------------|---|
| <b>TEIL III: Verbrauch an Handelsdünger</b>   | <b>79</b>     | <b>PARTIE III: Consommation des engrais commerciaux</b>   |
| <b>Vorbemerkungen</b>   | <b>80</b>     | <b>Remarques préliminaires</b>  |
| <b>Abbildungen</b>  | <b>84</b>     | <b>Graphiques</b>   |
| <b>A: Zusammengefaßte Ergebnisse</b>  |               | <b>A: Résultats récapitulatifs</b>  |
| 1.0 Verbrauch an Stickstoffdüngemitteln insgesamt   | 86            | 1.0 Consommation totale d'engrais azotés  |
| 1.1 Verbrauch an Phosphatdüngemitteln insgesamt   | 87            | 1.1 Consommation totale d'engrais phosphatés  |
| 1.2 Verbrauch an Kalidüngemitteln insgesamt   | 88            | 1.2 Consommation totale d'engrais potassiques   |
| 1.3 Stickstoffverbrauch der EWG nach Sorten   | 89            | 1.3 Consommation d'azote par nature d'engrais dans la CEE   |
| 1.4 Phosphatverbrauch der EWG nach Sorten   | 90            | 1.4 Consommation de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> par nature d'engrais dans la CEE                                    |
| 1.5 Kaliverbrauch der EWG nach Sorten   | 91            | 1.5 Consommation de potasse par nature d'engrais dans la CEE  |
| 1.6 Stickstoffverbrauch nach Sorten und Ländern in Tonnen Reinnährstoff                                   | 92            | 1.6 Consommation d'azote par nature d'engrais, par pays, en tonnes d'éléments fertilisants                            |
| 1.7 Phosphatverbrauch nach Sorten und Ländern in Tonnen Reinnährstoff                                     | 94            | 1.7 Consommation de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , par nature d'engrais, par pays, en tonnes d'éléments fertilisants |
| 1.8 Kaliverbrauch nach Sorten und Ländern in Tonnen Reinnährstoff   | 95            | 1.8 Consommation de potasse, par nature d'engrais, par pays, en tonnes d'éléments fertilisants                        |
| 1.9 Verhältnis der Düngemittelarten   | 97            | 1.9 Rapport entre les catégories d'engrais  |
| 1.10 Flächen, die bei der Berechnung des Verbrauches je Flächeneinheit verwendet wurden                   | 97            | 1.10 Superficies retenues pour le calcul de la consommation moyenne par ha  |
| <b>B: Ländertabellen</b>  |               | <b>B: Tableaux par pays</b>   |
| 1. Deutschland (B.R.)   | 98            | 1. Allemagne (R.F.)   |
| 2. Frankreich   | 101           | 2. France   |
| 3. Italien  | 102           | 3. Italie   |
| 4. Niederlande  | 105           | 4. Pays-Bas   |
| 5. Belgien  | 106           | 5. Belgique   |
| 6. Luxemburg  | 107           | 6. Luxembourg   |
| Verzeichnis der „Agrarstatistischen Mitteilungen“ des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften | 109           | Liste des «Informations de la Statistique Agricole» de l'Office Statistique des Communautés Européennes               |





Teil I

**Landwirtschaftliche Betriebe**

Partie I

**Exploitations agricoles**

## Vorbemerkungen

In Teil I werden die in den sechs Mitgliedsländern vorhandenen Zahlen über die landwirtschaftlichen Betriebe nach Größenklassen wiedergegeben. Während im Abschnitt B die „Ländertabellen“ mit den Originalzahlen der Länder aufgeführt sind, werden, darauf aufbauend, die wichtigsten Ergebnisse der einzelnen Länder im Abschnitt A „Zusammengefaßte Ergebnisse“ einander gegenübergestellt.

Die in den einzelnen Ländern zur Feststellung der Zahl der landwirtschaftlichen Betriebe verwendeten **Methoden** sind sehr unterschiedlich. Die Vergleichbarkeit wird dadurch zwischen den Ländern — in einzelnen Fällen sogar erheblich — eingeschränkt.

Darüber hinaus werden auch teilweise unterschiedliche Definitionen verwendet, wodurch zusätzliche Schwierigkeiten bei dem gegenseitigen Vergleich der nationalen Zahlen entstehen. Von besonderer Wichtigkeit ist dabei die Festlegung des **Flächenmaßstabes**, nach dem die Zuordnung der einzelnen Betriebe zu den verschiedenen Größenklassen vorgenommen wird. Wird die Größe der gesamten Betriebsfläche jedes Betriebes als Einteilungsprinzip gewählt, so werden beispielsweise in die Größenklasse 5—10 ha ganz andere Betriebe eingestuft als wenn als Einteilungsprinzip die landwirtschaftliche Nutzfläche verwendet wird. So muß z. B. ein Betrieb, der 7 ha Gesamtfläche besitzt, stets über weniger als 7 ha (evtl. sogar gar keine) landwirtschaftliche Nutzfläche verfügen. Umgekehrt aber können zu einem Betrieb von 7 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche beispielsweise einige hundert Hektar Wald gehören, so daß dann die Gesamtfläche ganz wesentlich größer als 7 ha ist.

In diesem Zusammenhang muß auf folgende wesentliche Unterschiede in den Statistiken der einzelnen Länder hingewiesen werden:

### Bundesrepublik Deutschland

Bei den allgemeinen landwirtschaftlichen Betriebszählungen, die etwa alle zehn Jahre stattfinden, werden die land- und forstwirtschaftlichen Betriebe einbezogen, die — gemessen an der Betriebsfläche (Gesamtfläche) — mindestens 0,5 ha Größe aufweisen. Diese Betriebe werden einmal nach den Größenklassen der Betriebsfläche (Gesamtfläche) und zum anderen nach den Größenklassen der landwirtschaftlichen Nutzfläche aufbereitet. In den Tabellen 1.0 und 1.1 des Abschnittes B sind die Ergebnisse der Zählung des Jahres 1949 enthalten. 1960 wurde eine neue allgemeine landwirtschaftliche Betriebszählung durchgeführt. Die Ergebnisse dieser Zählung liegen jedoch noch nicht, auch nicht in vorläufiger Form, vor.

Für die meisten der Jahre ab 1953 ist die Zahl der Betriebe, die mindestens 0,5 ha Betriebsfläche (Gesamtfläche) besitzen, im Zusammenhang mit den jährlichen Erhebungen über die Bodennutzung ermittelt worden. Die Auswertung nach den Größenklassen der landwirtschaftlichen Nutzfläche erfolgt in Anlehnung an die allgemeine landwirtschaftliche Betriebszählung des Jahres 1949, so daß entsprechende Vergleiche möglich sind.

### Frankreich

Während der letzten 30 Jahre sind in Frankreich insgesamt vier verschiedene Erhebungen oder Zählungen durchgeführt worden, aus denen Zahlen über die landwirtschaftlichen Betriebe nach Größenklassen entnommen werden können. Die Methoden waren jeweils sehr unterschiedlich, desgleichen die verwendeten Definitionen. Daher ist ein Vergleich zwischen den Ergebnissen dieser vier Quellen kaum möglich. Nähere Einzelheiten hierüber sind zu Beginn des Kapitels Frankreich (Seite 24) aufgeführt.

Bei der letzten Zählung, die im Jahre 1955 als allgemeine landwirtschaftliche Zählung (Betriebszählung) erfolgte, wurde eine Aufbereitung der Betriebe nach Größenklassen der Gesamtfläche, unter Abzug der Waldfläche und der nicht kultivierbaren Fläche, vorgenommen. Die damit als Einteilungsprinzip verwendete Fläche entspricht in etwa der landwirtschaftlichen Nutzfläche und dürfte somit größenordnungsmäßig mit den gleichartig aufbereiteten Ergebnissen der übrigen Länder (mit Ausnahme von Italien) vergleichbar sein.

## Italien

In Italien wurde letztmalig im Jahre 1930 eine allgemeine landwirtschaftliche Betriebszählung durchgeführt. Die Untergliederung der Zahl der Betriebe nach Größenklassen erfolgte lediglich auf der Basis der Gesamtfläche. Eine Gliederung nach der landwirtschaftlichen Nutzfläche wurde nicht vorgenommen. Abgesehen davon, daß die italienischen Zahlen vor 30 Jahren erstellt worden sind, sind sie wegen der erfolgten Einteilung nach der Gesamtfläche nicht mit denen der übrigen Länder zu vergleichen. Die ersten Ergebnisse der neuen landwirtschaftlichen Betriebszählung von Ende 1960 dürften erst gegen Ende des Jahres 1961 vorliegen.

1947 wurde vom „Istituto di Economia Agraria“ (INEA) eine Erhebung über die Verteilung des privaten sowie des öffentlichen Grundbesitzes in Italien durchgeführt. Als Einteilungsprinzip wurde auch hierbei die Gesamtfläche jedes Grundbesitzes verwendet. Da neuere Zahlen als die des Jahres 1930 für Italien nicht vorliegen, erschien es ratsam, die Ergebnisse dieser Erhebung gleichfalls in die vorliegende Veröffentlichung mit aufzunehmen. Es muß jedoch insbesondere folgendes beachtet werden: Ein Grundbesitz kann unter Umständen mehrere Betriebe umfassen. 323 = 0,4% der italienischen Gemeinden sind durch die Erhebung nicht erfaßt worden. In die Erhebung wurde sämtlicher Grundbesitz einbezogen, also auch der nichtlandwirtschaftliche Grundbesitz. Die Ergebnisse der Zählung müssen daher mit großer Vorsicht verwendet werden.

So sind die Zahlen für den Grundbesitz unter 2 ha ganz sicher nicht geeignet, um Vergleiche mit den Ergebnissen der Betriebszählung in Italien selbst und denen der anderen Länder anzustellen. Für die größeren Größenklassen sind derartige Vergleiche vielleicht eher, wenn auch mit Vorbehalt, möglich.

Da vom INEA eine ergänzende Schätzung über die Aufteilung des privaten Grundbesitzes im Jahre 1955 vorgenommen wurde, ist es für Italien möglich, Zahlen über die Entwicklung des privaten Grundbesitzes in den einzelnen Größenklassen von 1947 bis 1955 wiederzugeben.

## Niederlande

Die Zahlen über die landwirtschaftlichen und gärtnerischen Betriebe werden einmal bei den allgemeinen landwirtschaftlichen Zählungen (Betriebszählungen), die zuletzt 1950 und 1959 vorgenommen wurden, festgestellt. Darüber hinaus sind auch in den Jahren 1948, 1955 und 1957 die jährlichen Erhebungen, die am 15. Mai eines jeden Jahres stattfinden, dazu benutzt worden, um die Zahl der meldepflichtigen Betriebe nach Größenklassen festzustellen. Die Untergliederung der Größenklassen erfolgt in den Niederlanden nach der landwirtschaftlichen Nutzfläche.

## Belgien

In Belgien sind Angaben über die landwirtschaftlichen Betriebe nach Größenklassen bisher nur bei den allgemeinen landwirtschaftlichen Zählungen (Betriebszählungen) ermittelt worden. Damit können Zahlen für die neuere Zeit lediglich für die Jahre 1929 und 1950 wiedergegeben werden. Die ersten Ergebnisse der allgemeinen landwirtschaftlichen Zählung des Jahres 1959 stehen erst 1961 zur Verfügung. Als Einteilungsprinzip für die Unterteilung der Betriebe nach Größenklassen dient die „landwirtschaftliche Fläche“ der Betriebe. Diese setzt sich aus der landwirtschaftlichen Nutzfläche und der nicht bearbeiteten Brachfläche des Betriebes zusammen.

Ab 1953 ist bei den jährlichen landwirtschaftlichen Erhebungen vom 15. Mai auch die Gesamtzahl der Betriebe festgehalten worden, die auskunftspflichtig waren. Eine Unterteilung nach Größenklassen wurde jedoch nicht vorgenommen.

## Luxemburg

Die Zahl der landwirtschaftlichen Betriebe wurde in umfassender Weise im Jahre 1950 bei der allgemeinen landwirtschaftlichen Zählung festgestellt, wobei die landwirtschaftliche Nutzfläche als Einteilungsprinzip für die Untergliederung nach Größenklassen verwendet wurde.

In den Jahren 1949 und 1954 sowie ab 1957 sind die Betriebe, die bei den Erhebungen am 15. Mai auskunftspflichtig waren, nach Größenklassen der landwirtschaftlichen Nutzfläche unterteilt worden.

Das Problem, von welcher Flächenausdehnung an die Bewirtschaftung von Flächen durch einen landwirtschaftlichen oder gärtnerischen „Betrieb“ erfolgt, wurde in den meisten Ländern auf unterschiedliche Weise gelöst. Hierdurch wird die Vergleichbarkeit zwischen den Ländern weiter beeinträchtigt. Aus diesem Grunde sind im Abschnitt A (Zusammengefaßte Ergebnisse) nur jene Zahlen aufgeführt, die sich auf

die **Betriebe von mindestens 1 ha Größe** beziehen. Durch diese Art der Betrachtung wurde für alle beteiligten Länder eine einheitliche Regelung vorgenommen, die für die gegenseitige Vergleichbarkeit der nationalen Zahlen sehr von Nutzen ist. Innerhalb des Abschnittes B (Ländertabellen) sind jedoch alle Einzelheiten, so wie sie im Original von den einzelnen Mitgliedsländern erfaßt werden, aufgeführt worden.

Um über die **Entwicklung der landwirtschaftlichen Betriebe** in den einzelnen Größenklassen einen Überblick zu bekommen, sind die Ergebnisse der jeweils letzten Zählung eines jeden Landes mit den Ergebnissen eines früheren Zählungsjahres (vorzugsweise des Jahres 1950) nach Größenklassen gegenübergestellt worden (Tabelle 1.1 und 1.2 des Abschnittes A). Für Frankreich ließ sich ein derartiger Vergleich wegen der erwähnten starken Unterschiede in den Methoden und Definitionen leider nicht vornehmen. Bei Italien mußte dieser Vergleich auf den „privaten“ Grundbesitz, und zwar ab 2 ha Größe, beschränkt bleiben. Für Belgien schließlich war der Vergleich nur zwischen den Zählungen von 1929 bis 1950, also für einen nicht unbedingt aktuellen Zeitraum, möglich. Da bei diesen Vergleichen jeweils unterschiedliche Zeiträume einbezogen werden mußten, wurde die Entwicklung einheitlich auf einen **5-Jahres-Abschnitt** umgerechnet. Auf diese Weise sind direkte Vergleiche zwischen den einzelnen Ländern möglich und schnell ablesbar.

Über die **langfristige Entwicklung** des Gefüges der landwirtschaftlichen Betriebe wird gleichfalls — soweit Material vorlag — mit Hilfe der Zahlen früherer Zählungen berichtet, und zwar für folgende Länder: Bundesrepublik Deutschland (allerdings nur für die Betriebe von 2 und mehr ha Größe), Niederlande, Belgien und Luxemburg (jeweils ab 1 und mehr ha Größe). Die jeweiligen Tabellen sind im Abschnitt B aufgeführt. Bei diesen Vergleichen müssen naturgemäß besondere Vorbehalte gemacht werden, da gerade bei langfristigen Vergleichen die Änderungen in den verwendeten Methoden und Definitionen häufig viel durchschlagender sind als innerhalb eines kurzen Zeitabschnittes.

Die Zahlen für das **Saarland** wurden gleichfalls — soweit verfügbar — mit aufgenommen. Sie mußten allerdings der klareren Darstellung wegen gesondert neben denen der Bundesrepublik Deutschland (ohne Saarland) aufgeführt werden.

Bei der **Bezeichnung der Größenklassen** wurde aus Gründen der Platzersparnis folgende Kurzbezeichnung gewählt:

Beispiel: „5—10 ha“ bedeutet „5 ha bis unter 10 ha“.

Die verwendeten Unterlagen stammen aus den einschlägigen **Veröffentlichungen der Statistischen Ämter der Mitgliedsländer**. Sie wurden um weitere, bisher noch nicht veröffentlichte Zahlen ergänzt, die von diesen Ämtern freundlicherweise zur Verfügung gestellt worden sind.

## Remarques Préliminaires

La première partie reproduit les données recueillies dans les six pays membres sur les exploitations agricoles classées suivant leurs dimensions. La division B contient les «Tableaux par pays» avec les chiffres originaux dont les pays disposent; les principaux résultats des divers pays sont ensuite mis en parallèle dans la division A: «Résultats récapitulatifs».

Les **méthodes** employées dans chaque pays pour l'élaboration des nombres relatifs aux exploitations agricoles sont assez différentes. De ce fait les comparaisons entre pays sont difficiles et plus particulièrement dans certains cas.

En outre, on est amené à utiliser parfois des nombres basés sur des conceptions différentes, d'où des difficultés supplémentaires pour la comparaison des données nationales. A cet égard il est particulièrement important de définir le **critère concernant la surface** qui servira de base au classement des exploitations en fonction de leurs dimensions. Ainsi par exemple, si l'on choisit comme critère de tri la surface totale de chaque exploitation, on classera dans la catégorie 5 à 10 ha des exploitations qui ne figureraient pas sous cette rubrique si l'on avait adopté comme critère la superficie agricole cultivée. En effet, pour une exploitation dont la surface totale est de 7 ha, la superficie agricole cultivée sera toujours inférieure à 7 ha (parfois même inexistante). De même que pour une exploitation se composant de 7 ha de superficie agricole cultivée et de plusieurs centaines d'ha de forêts, la superficie totale sera évidemment très supérieure aux 7 ha.

Il y a lieu, par ailleurs, de souligner les divergences profondes entre les statistiques des divers pays:

### République Fédérale d'Allemagne

Les recensements généraux de l'agriculture, organisés tous les dix ans environ, s'étendent aux exploitations agricoles et forestières dont les dimensions sont égales ou supérieures à 0,5 ha de la surface totale de l'exploitation. Ces exploitations sont ensuite réparties en fonction de la classe de grandeur de la surface de l'exploitation (surface totale) d'une part, et, d'autre part, de la superficie agricole. Les tableaux 1.0 et 1.1 de la division B contiennent les résultats du recensement de 1949. Un nouveau recensement des exploitations agricoles a été effectué en 1960, mais les résultats ne sont pas encore connus, même pas sous une forme provisoire.

Pour presque toutes les années depuis 1953, le nombre des exploitations d'une surface (surface totale) égale ou supérieure à 0,5 ha a été calculé en fonction des résultats des enquêtes annuelles concernant l'utilisation des terres. La répartition des exploitations par classes de grandeur de la superficie agricole est effectuée sur la base du recensement général de l'agriculture de 1949, de sorte qu'il est possible de procéder à des comparaisons.

### France

Au cours des trente dernières années, la France a effectué au total quatre enquêtes ou recensements qui ont permis d'extraire des données sur les classes de grandeur des exploitations agricoles. Les méthodes employées, de même que les définitions utilisées, ont été très diverses. Il est donc impossible de procéder à des comparaisons rigoureusement valables entre les résultats de ces quatre sources de renseignements. Ces particularités sont exposées au début du chapitre France (p. 24).

Lors du dernier recensement effectué en 1955 — recensement général de l'agriculture —, on a réparti les exploitations par classes de grandeur en fonction de la surface totale, déduction faite des surfaces forestières et des surfaces non cultivées. Ainsi, la surface retenue selon ce critère correspond approximativement à la superficie agricole cultivée et est donc comparable à la superficie agricole cultivée adoptée dans les autres pays (à l'exception de l'Italie).

## Italie

Le dernier recensement général de l'agriculture en Italie a été effectué en 1930. La répartition du nombre des exploitations par classes de grandeur repose uniquement sur la base de la surface totale. Il n'a pas été établi de répartition en fonction de la superficie agricole cultivée. Indépendamment du fait que les chiffres italiens datent de 30 ans, ils ne sont pas comparables à ceux des autres pays, la répartition étant effectuée en fonction de la surface totale. Les premiers résultats du nouveau recensement des exploitations agricoles effectué à la fin de 1960 ne seront vraisemblablement connus que vers la fin de 1961.

En 1947, un sondage a été effectué par l'Istituto di Economia Agraria (INEA) sur la répartition de la propriété foncière privée et de la propriété foncière publique en Italie. C'est encore la surface totale qui a servi de base à la répartition des exploitations dans chaque type de propriété foncière. En l'absence de chiffres postérieurs à 1930 pour l'Italie, il a semblé opportun de faire figurer également dans la présente publication le résultat de cette enquête, en attirant plus particulièrement l'attention sur les points suivants: une propriété foncière peut comprendre, dans certains cas, plusieurs exploitations; 323 = 0,4% des communes italiennes n'ont pas été touchées par l'enquête; celle-ci s'est appliquée à la totalité de la propriété foncière, c'est-à-dire également à la propriété foncière non agricole. Il ne faut donc utiliser les résultats de cette enquête qu'avec une grande prudence.

Ainsi, les données relatives à la propriété foncière d'une superficie inférieure à 2 ha ne se prêtent pas seulement à des comparaisons avec les résultats des autres pays, mais encore avec des résultats du recensement général de l'agriculture en Italie-même. Pour les exploitations des classes de grandeur supérieures, les comparaisons sont à peu près valables, compte tenu des réserves faites.

Une estimation complémentaire sur la répartition de la propriété foncière privée en 1955 a été faite par l'INEA. Il est donc possible de fournir pour l'Italie des données concernant l'évolution de la propriété foncière privée selon les différentes classes de grandeur entre 1947 et 1955.

## Pays-Bas

Les données relatives aux exploitations agricoles et horticoles sont établies à l'aide des recensements généraux de l'agriculture dont les derniers ont eu lieu en 1950 et en 1959. On a utilisé, par ailleurs, les résultats des enquêtes annuelles effectuées aux Pays-Bas le 15 mai des années 1948, 1955 et 1957, en vue de la répartition par classes de grandeur des exploitations soumises à l'obligation de déclaration. Cette répartition (par classes de grandeur) est effectuée aux Pays-Bas en fonction de la superficie agricole.

## Belgique

Seuls les recensements généraux de l'agriculture ont permis jusqu'à présent d'obtenir des données sur la répartition des exploitations agricoles par classes de grandeur, en Belgique. C'est pourquoi on ne peut donner pour la période étudiée que des chiffres concernant les années 1929 et 1950; les premiers résultats du recensement agricole général de 1959 ne seront connus qu'en 1961. La surface adoptée pour la répartition des exploitations par classes de grandeur est la «superficie agricole» des exploitations. Celle-ci se compose de la superficie agricole cultivée et de la surface laissée en friche dans chaque exploitation.

Les enquêtes agricoles effectuées chaque année, à la date du 15 mai, permettent de connaître depuis 1953 le nombre total des exploitations soumises à l'obligation de donner des renseignements, mais la répartition selon les classes de grandeur n'a pas été faite.

## Luxembourg

Le recensement général de l'agriculture en 1950 a permis de déterminer le nombre des exploitations agricoles et de procéder à leur répartition par classes de grandeur en fonction de la superficie agricole.

La répartition des exploitations selon les classes de grandeur de la superficie agricole des années 1949 et 1954 ainsi qu'à partir de 1957 est basée sur les résultats des enquêtes annuelles exécutées (à la date du 15 mai) auprès des exploitants soumis à l'obligation de fournir des renseignements.



La solution adoptée quant au problème des limites à partir desquelles une superficie agricole ou horticole (mise en valeur) doit être considérée comme «exploitation» a été assez différente selon les pays. C'est pourquoi dans la division A (résultats récapitulatifs) on ne mentionne que les données relatives aux **exploitations dont la surface est égale ou supérieure à 1 ha**. Ce moyen permet d'avoir pour tous les pays membres une règle uniforme, indispensable pour la comparaison des chiffres nationaux. On trouvera toutefois, dans la division B (tableaux par pays), tous les détails tels qu'ils ont été fournis dans l'original par les différents pays membres.

Pour avoir un aperçu de **l'évolution des exploitations agricoles** selon les diverses classes de grandeur on a comparé, dans chaque pays, les résultats d'un dernier recensement avec ceux d'un recensement antérieur (effectué de préférence en 1950; tableau 1.1 et 1.2 de la division A). En ce qui concerne la France, cette comparaison n'a malheureusement pas été réalisable en raison des divergences entre les méthodes et les définitions adoptées lors de chaque recensement, comme il a été précisé plus haut. Pour l'Italie, la comparaison a dû être limitée à la propriété foncière «privée», d'une superficie égale ou supérieure à 2 ha. Enfin, en ce qui concerne la Belgique, la comparaison n'a pu être établie qu'entre les recensements de 1929 à 1950, c'est-à-dire pour une période assez reculée. Comme les renseignements portent, dans chaque cas, sur des périodes très différentes, l'évolution a été étudiée par périodes uniformes de 5 ans, ce qui permet de réaliser des comparaisons valables et directes entre les divers pays.

Un tableau est également consacré à **l'étude de l'évolution** de la structure des exploitations agricoles dans leur ensemble, à longue échéance, dans la mesure cependant où l'on dispose d'une documentation suffisante. Les données fournies par des recensements antérieurs concernent les pays suivants: République Fédérale d'Allemagne (uniquement pour les exploitations dont la superficie est égale ou supérieure à 2 ha), Pays-Bas, Belgique et Luxembourg (pour les exploitations dont la superficie est égale ou supérieure à 1 ha). Les tableaux correspondants figurent dans la division B. Ces comparaisons appellent évidemment des réserves particulières car, précisément, à longue échéance, les différences des méthodes et des définitions utilisées se trouvent accentuées; la comparaison des données portant sur des périodes plus brèves est plus aisée.

Dans la mesure où elles sont connues, les données relatives à la **Sarre** y figurent également. Par souci de précision elles ont été présentées séparément, à côté de celles de la République Fédérale d'Allemagne (Sarre non comprise).

Afin de gagner de la place, il a été décidé de désigner les **classes de grandeur** en des termes abrégés, comme par exemple: «5 à 10 ha» signifiant «de 5 ha à moins de 10 ha».

La documentation utilisée est extraite des **publications respectives des Offices Statistiques des Etats membres**. Elle a été complétée par d'autres données non encore publiées que ces offices ont bien voulu mettre à la disposition de la CEE.

# Aufteilung der Betriebe nach der Anzahl <sup>1)</sup> Répartition des exploitations selon le nombre <sup>1)</sup>

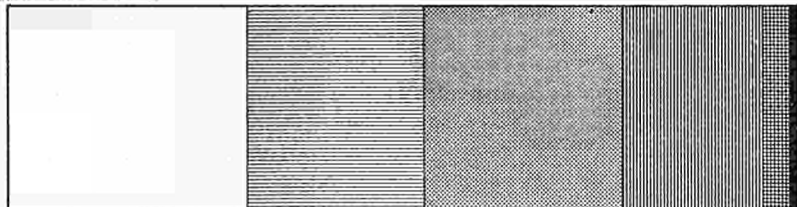
Größenklassen  
Classes de grandeur

|        |         |          |          |           |                            |
|--------|---------|----------|----------|-----------|----------------------------|
| 1 5 ha | 5 10 ha | 10 20 ha | 20 50 ha | 50 100 ha | 100 ha und mehr<br>et plus |
|--------|---------|----------|----------|-----------|----------------------------|

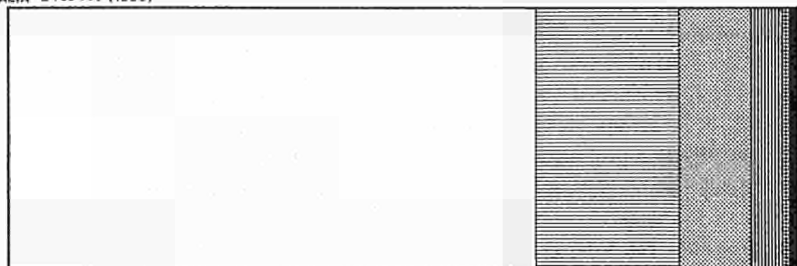
DEUTSCHLAND (B. R.) 1 477 000 (1959)



FRANCE 2 110 000 (1955)



ITALIA 2 705 000 (1930)



NEDERLAND 230 000 (1959)



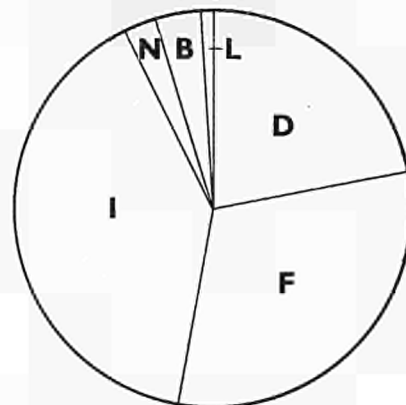
BELGIQUE / BELGIË 252 000 (1950)



LUXEMBOURG 10 300 (1959)

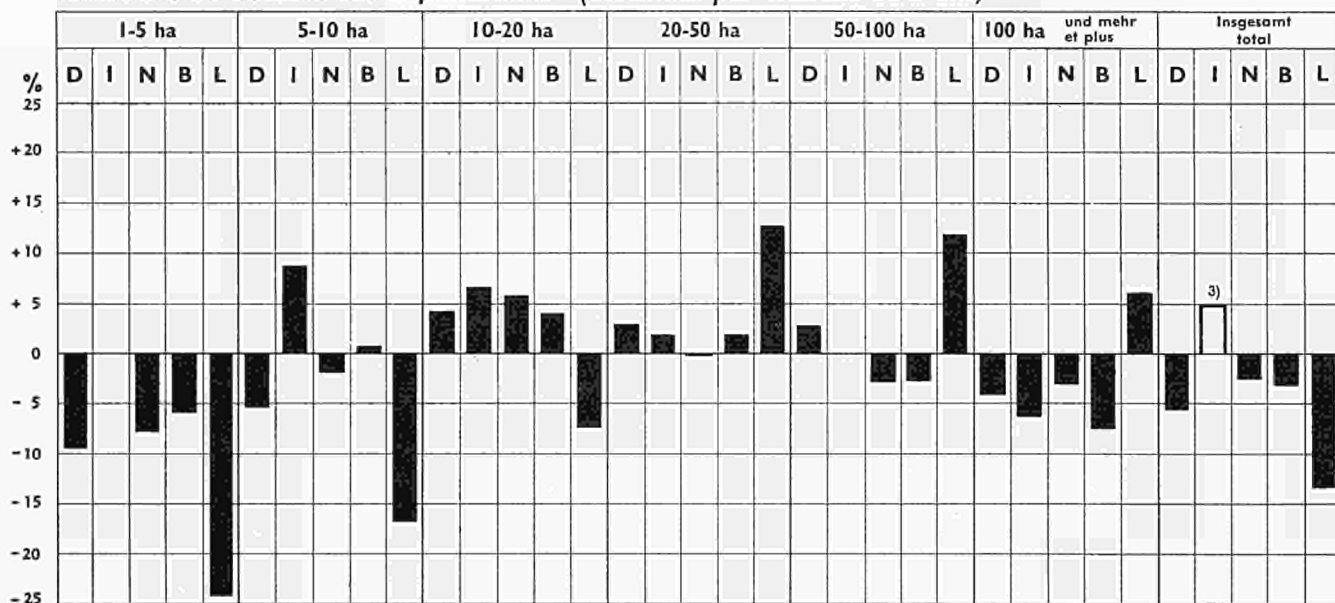


Gesamtzahl der Betriebe <sup>1)</sup> der EWG  
nach Mitgliedsländern  
Nombre total des exploitations <sup>1)</sup> de la CEE  
selon chaque pays membre



D – DEUTSCHLAND (B. R.) N – NEDERLAND  
F – FRANCE B – BELGIQUE / BELGIË  
I – ITALIA L – LUXEMBOURG

## Veränderungen der Anzahl der Betriebe <sup>1)</sup> (Errechner 5 Jahresabschnitt) <sup>2)</sup> Variations du nombre des exploitations <sup>1)</sup> (calculées par tranche de 5 ans) <sup>2)</sup>



1) Betriebe von 1 ha und darüber.

2) Erläuterungen unter folgender Tabelle 1. 2;  
ohne Frankreich, für das Angaben fehlen.

3) Grundbesitze von 2 ha und darüber.

1) Exploitations de 1 ha et plus.

2) Exploitations voir tableau 1. 2, qui suit;  
sans la France, données pas disponibles.

3) Propriétés de 2 ha et plus.

# Aufteilung der Betriebe <sup>1)</sup> nach der Fläche Répartition des exploitations <sup>1)</sup> selon la superficie

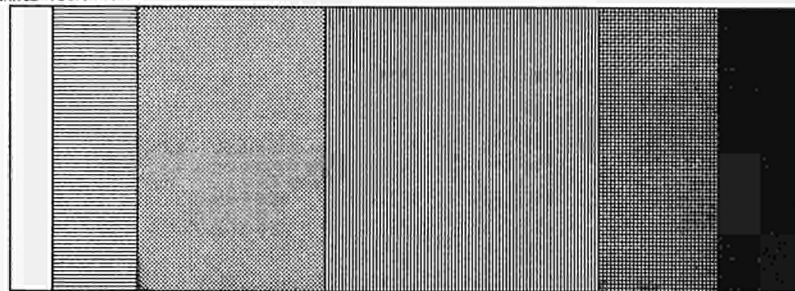
Größenklassen  
Classes de grandeur

|        |         |          |          |           |                           |
|--------|---------|----------|----------|-----------|---------------------------|
| 1-5 ha | 5-10 ha | 10-20 ha | 20-50 ha | 50-100 ha | 100 ha u. mehr<br>et plus |
|--------|---------|----------|----------|-----------|---------------------------|

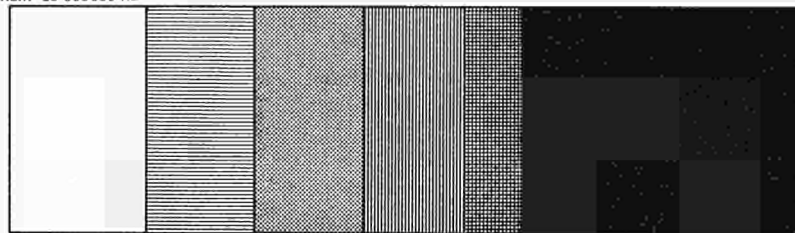
DEUTSCHLAND (B. R.) 13 114 000 ha



FRANCE 32 075 000 ha



ITALIA 25 606 000 ha



NEDERLAND 2 283 000 ha



BELGIQUE / BELGIË 1 721 000 ha

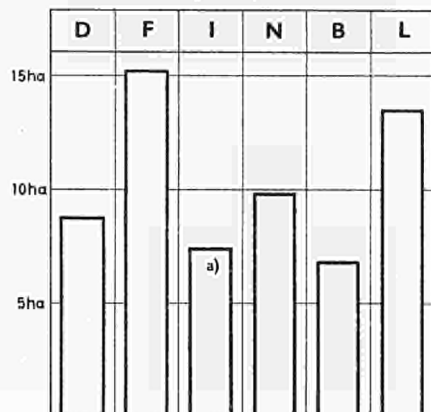


LUXEMBOURG 138 000 ha

% 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Durchschnittliche Betriebsgröße  
in ha je Betrieb <sup>1)</sup>

Taille moyenne des exploitations <sup>1)</sup>  
en ha par exploitation

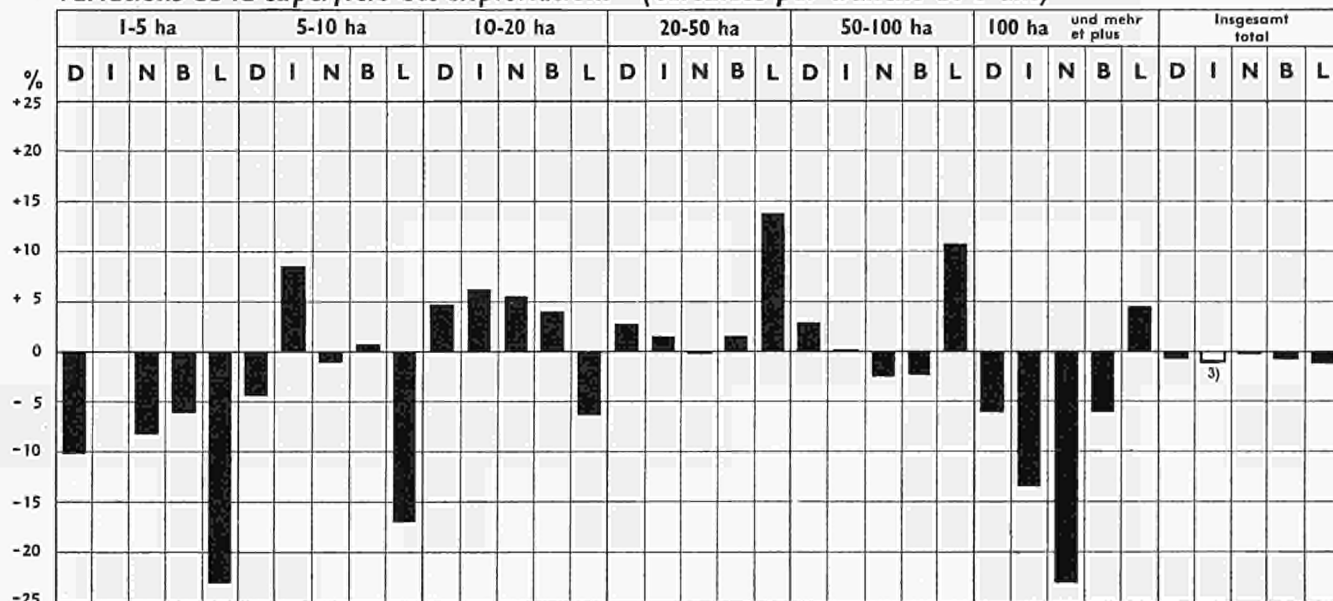


a) Geschätzt (Vergleiche folgende Tabelle 1.0)

a) Estimation (Voir tableau 1.0 verso)

## Veränderungen der Fläche der Betriebe <sup>1)</sup> (Errechneter 5 Jahresabschnitt) <sup>2)</sup>

Variations de la superficie des exploitations <sup>1)</sup> (calculées par tranche de 5 ans) <sup>2)</sup>



1) Betriebe von 1 ha und darüber.

2) Erläuterungen unter folgender Tabelle 1. 2:  
ohne Frankreich, für das Angaben fehlen.

3) Grundbesitze von 2 ha und darüber.

1) Exploitations de 1 ha et plus.

2) Explications voir tableau 1. 2, qui suit;  
sans la France, données pas disponibles.

3) Propriété de 2 ha et plus.

**A: Zusammengefaßte Ergebnisse****A: Résultats récapitulatifs**

| Größenklasse nach der landwirtschaftlichen Nutzfläche <sup>1)</sup><br>Classe de grandeur de superficie agricole <sup>1)</sup> | Deutschland (B.R.) <sup>2)</sup> | France | Italia <sup>3)</sup> | Niederland | Belgique Belgien | Luxemburg | Italia 1955 (proprietà fondiaria privata) <sup>4)</sup> |                                |
|--|----------------------------------|--------|----------------------|------------|------------------|-----------|---|--------------------------------|
|  | 1959                             | 1955   | 1930                 | 1959       | 1950             | 1959      | classi di ampiezza <sup>5)</sup>                        | proprietà (1955) <sup>6)</sup> |

**1.0 Landwirtschaftliche Betriebe ab 1 ha Mindestgröße  
(Letzte verfügbare Zählung)****1.0 Exploitations agricoles d'au moins 1 ha  
(Dernier recensement disponible)****a) Anzahl der Betriebe**

|                            |                  |                  |                  |                |                |               |                   |                  |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|-------------------|------------------|
| 1— 5 ha . . . . .          | 699 683          | 640 839          | 1 805 417        | 87 726         | 147 599        | 3 135         | 0,5— 5 ha         | 3 957 422        |
| 5— 10 ha . . . . .         | 361 985          | 470 763          | 492 209          | 62 206         | 58 307         | 1 989         | 5 — 10 ha         | 376 703          |
| 10— 20 ha . . . . .        | 279 501          | 530 048          | 253 959          | 53 884         | 32 489         | 2 828         | 10 — 25 ha        | 213 267          |
| 20— 50 ha . . . . .        | 119 138          | 373 810          | 106 961          | 24 464         | 11 454         | 2 201         | 25 — 50 ha        | 62 626           |
| 50—100 ha . . . . .        | 13 443           | 74 747           | 25 575           | 1 872          | 1 785          | 159           | 50 —100 ha        | 28 400           |
| 100 ha u. darüber . .      | 2 795            | 20 225           | 21 064           | 160            | 311            | 10            | 100 ha u. darüber | 19 228           |
| <b>Insgesamt . . . . .</b> | <b>1 476 545</b> | <b>2 110 432</b> | <b>2 705 185</b> | <b>230 312</b> | <b>251 945</b> | <b>10 322</b> | <b>Insgesamt</b>  | <b>4 657 646</b> |

**a) Nombre d'exploitations****b) Aufteilung der Betriebe (%)**

|                        |            |            |            |            |            |            |                |              |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|--------------|
| 1— 5 ha . . . . .      | 47,4       | 30,4       | 66,7       | 38,1       | 58,6       | 30,4       | 0,5— 5 ha      | 85,0         |
| 5— 10 ha . . . . .     | 24,5       | 22,3       | 18,2       | 27,0       | 23,2       | 19,3       | 5 — 10 ha      | 8,1          |
| 10— 20 ha . . . . .    | 18,9       | 25,1       | 9,4        | 23,4       | 12,9       | 27,4       | 10 — 25 ha     | 4,6          |
| 20— 50 ha . . . . .    | 8,1        | 17,7       | 4,0        | 10,6       | 4,5        | 21,3       | 25 — 50 ha     | 1,3          |
| 50—100 ha . . . . .    | 0,9        | 3,5        | 0,9        | 0,8        | 0,7        | 1,5        | 50 —100 ha     | 0,6          |
| 100 ha et plus . . . . | 0,2        | 1,0        | 0,8        | 0,1        | 0,1        | 0,1        | 100 ha et plus | 0,4          |
| <b>Total . . . . .</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>Total</b>   | <b>100,0</b> |

**b) Répartition des exploitations (%)****c) Flächen<sup>1)</sup> in 1000 ha**

|                            |                 |                 |                 |                |                |               |                   |                 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 1— 5 ha . . . . .          | 1 823,6         | 1 710,8         | 4 490,6         | 223,4          | 378,9          | 8,30          | 0,5— 5 ha         | 6 298,2         |
| 5— 10 ha . . . . .         | 2 609,2         | 3 458,6         | 3 482,1         | 456,7          | 412,2          | 14,60         | 5 — 10 ha         | 2 593,4         |
| 10— 20 ha . . . . .        | 3 883,0         | 7 536,1         | 3 535,9         | 749,8          | 445,5          | 41,32         | 10 — 25 ha        | 3 240,0         |
| 20— 50 ha . . . . .        | 3 430,6         | 11 167,2        | 3 188,6         | 702,0          | 323,4          | 62,81         | 25 — 50 ha        | 2 156,0         |
| 50—100 ha . . . . .        | 872,7           | 4 968,2         | 1 782,1         | 116,1          | 120,9          | 9,72          | 50 —100 ha        | 1 960,3         |
| 100 ha u. darüber . .      | 495,2           | 3 234,0         | 9 127,0         | 35,7           | 40,2           | 1,19          | 100 ha u. darüber | 4 380,0         |
| <b>Insgesamt . . . . .</b> | <b>13 114,3</b> | <b>32 074,9</b> | <b>25 606,3</b> | <b>2 283,3</b> | <b>1 721,1</b> | <b>137,94</b> | <b>Insgesamt</b>  | <b>20 627,9</b> |

**c) Surfaces<sup>1)</sup> en 1000 ha****d) Aufteilung der Flächen<sup>1)</sup> (%)**

|                        |            |            |            |            |            |            |                |              |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|--------------|
| 1— 5 ha . . . . .      | 13,9       | 5,3        | 17,5       | 9,8        | 22,0       | 6,0        | 0,5— 5 ha      | 30,5         |
| 5— 10 ha . . . . .     | 19,9       | 10,8       | 13,6       | 20,0       | 24,0       | 10,6       | 5 — 10 ha      | 12,6         |
| 10— 20 ha . . . . .    | 29,6       | 23,5       | 13,8       | 32,8       | 25,9       | 29,9       | 10 — 25 ha     | 15,7         |
| 20— 50 ha . . . . .    | 26,1       | 34,8       | 12,5       | 30,7       | 18,8       | 45,5       | 25 — 50 ha     | 10,5         |
| 50—100 ha . . . . .    | 6,7        | 15,5       | 7,0        | 5,1        | 7,0        | 7,1        | 50 —100 ha     | 9,5          |
| 100 ha et plus . . . . | 3,8        | 10,1       | 35,6       | 1,6        | 2,3        | 0,9        | 100 ha et plus | 21,2         |
| <b>Total . . . . .</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>Total</b>   | <b>100,0</b> |

**d) Répartition des surfaces<sup>1)</sup> (%)****e) Durchschnittliche Betriebsgröße<sup>1)</sup>**

|    |     |      |                     |     |     |      |                     |
|----|-----|------|---------------------|-----|-----|------|---------------------|
| ha | 8,9 | 15,2 | (9,5) <sup>4)</sup> | 9,9 | 6,8 | 13,4 | (4,4) <sup>7)</sup> |
|----|-----|------|---------------------|-----|-----|------|---------------------|

**e) Taille moyenne des exploitations<sup>1)</sup>**

<sup>1)</sup> Die in den einzelnen Ländern zugrunde gelegten Flächenangaben entsprechen — mit Ausnahme von Italien — ungefähr der landwirtschaftlichen Nutzfläche (siehe auch Vorbemerkungen auf Seite 8). Für Italien stehen jedoch nur Angaben über die Betriebsfläche (Gesamtfläche) zur Verfügung.

<sup>2)</sup> Einschl. Saarland

<sup>3)</sup> Nach Größenklassen der Betriebsfläche (Gesamtfläche).

<sup>4)</sup> Privatgrundbesitz; ein Grundbesitz kann einen oder mehrere Betriebe umfassen.

<sup>5)</sup> Nach Größenklassen der Betriebsfläche (Gesamtfläche) des Grundbesitzes.

<sup>6)</sup> Gesamtfläche je Betrieb; nicht vergleichbar mit den übrigen Ländern. Unterstellt man eine landwirtschaftliche Nutzfläche von insgesamt 20 Mill. ha, dann ergibt sich eine durchschnittliche Betriebsgröße von 7,4 ha.

<sup>7)</sup> Betriebe ab 0,5 ha Mindestgröße.

<sup>1)</sup> Les données des pays sur les surfaces correspondent à peu près aux superficies agricoles sauf pour l'Italie (voir les remarques préliminaires de la page 11). Pour l'Italie on dispose seulement des données sur la surface totale.

<sup>2)</sup> Y compris la Sarre

<sup>3)</sup> Selon les classes de grandeur de la surface totale.

<sup>4)</sup> Propriétés privées; une propriété peut comprendre une ou plusieurs exploitations.

<sup>5)</sup> Selon les classes de grandeur de la surface totale de la propriété.

<sup>6)</sup> Surface totale par exploitation; pas comparable aux autres pays. On évalue la surface agricole à 20 Mio de ha environ, ce qui donne 7,4 ha comme taille moyenne des exploitations.

<sup>7)</sup> Exploitations d'au moins 0,5 ha.

**A: Zusammengefaßte Ergebnisse****A: Résultats récapitulatifs**

| Land/Pays | Jahr<br>Année | 1—5<br>ha | 5—10<br>ha | 10—20<br>ha | 20—50<br>ha | 50—100<br>ha | 100 ha<br>und darüber<br>et plus | Insgesamt<br>Total |
|-----------|---------------|-----------|------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------------|--------------------|
|-----------|---------------|-----------|------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------------|--------------------|

**1.1 Veränderungen in der Zahl der Betriebe  
(Betriebe ab 1 ha Mindestgröße)****1.1 Variations du nombre d'exploitations  
(Exploitations d'au moins 1 ha)****a) Zahl der Betriebe (Originalzahlen)****a) Nombre d'exploitations (chiffres d'origine)**

|                                  |                    |                 |               |                        |                       |               |               |                 |
|----------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------|
| Deutschland (B.R.) <sup>1)</sup> | 1949 <sup>3)</sup> | 863 585         | 404 534       | 256 840                | 112 700               | 12 719        | 3 049         | 1 653 427       |
|                                  | 1959               | 699 683         | 361 985       | 279 501                | 119 138               | 13 443        | 2 795         | 1 476 545       |
|                                  | ±                  | — 163 902       | — 42 549      | + 22 661               | + 6 438               | + 724         | — 254         | — 176 882       |
| France . . . . .                 | 1942 <sup>4)</sup> | 621 676         | 508 258       | 544 225                | 382 870               | 78 216        | 26 232        | 2 161 477       |
|                                  | 1955 <sup>4)</sup> | 640 839         | 470 763       | 530 048                | 373 810               | 74 747        | 20 225        | 2 110 432       |
|                                  | ±                  | <sup>5)</sup>   | <sup>5)</sup> | <sup>5)</sup>          | <sup>5)</sup>         | <sup>5)</sup> | <sup>5)</sup> | <sup>5)</sup>   |
| Italia <sup>2)</sup> . . . . .   | 1947               | . <sup>6)</sup> | 330 733       | 192 815 <sup>7)</sup>  | 60 874 <sup>8)</sup>  | 28 381        | 21 396        | . <sup>9)</sup> |
|                                  | 1955               | . <sup>6)</sup> | 376 703       | 213 267 <sup>7)</sup>  | 62 626 <sup>8)</sup>  | 28 400        | 19 228        | . <sup>9)</sup> |
|                                  | ±                  | . <sup>6)</sup> | + 45 970      | + 20 452 <sup>7)</sup> | + 1 752 <sup>8)</sup> | + 19          | — 2 168       | . <sup>9)</sup> |
| Nederland . . . . .              | 1950               | 101 737         | 64 275        | 48 693                 | 24 521                | 1 968         | 165           | 241 359         |
|                                  | 1959               | 87 726          | 62 206        | 53 884                 | 24 464                | 1 872         | 160           | 230 312         |
|                                  | ±                  | — 14 011        | — 2 069       | + 5 191                | — 57                  | — 96          | — 5           | — 11 047        |
| Belgique / België . . .          | 1929               | 194 914         | 56 311        | 27 882                 | 10 666                | 2 026         | 464           | 292 263         |
|                                  | 1950               | 147 599         | 58 307        | 32 489                 | 11 454                | 1 785         | 311           | 251 945         |
|                                  | ±                  | — 47 315        | + 1 996       | + 4 607                | + 788                 | — 241         | — 153         | — 40 318        |
| Luxembourg . . . . .             | 1950               | 5 532           | 2 844         | 3 270                  | 1 792                 | 131           | 9             | 13 578          |
|                                  | 1959               | 3 135           | 1 989         | 2 828                  | 2 201                 | 159           | 10            | 10 322          |
|                                  | ±                  | — 2 397         | — 855         | — 442                  | + 409                 | + 28          | + 1           | — 3 256         |

**b) Errechnete absolute Veränderung innerhalb eines  
5-Jahresabschnittes (Anzahl)****b) Variations, en nombres absolus, calculées par tranche  
de 5 ans (nombre d'exploitations)**

|                                  |                         |                 |          |                        |                       |       |         |                 |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|----------|------------------------|-----------------------|-------|---------|-----------------|
| Deutschland (B.R.) <sup>1)</sup> | 1949—1959 <sup>3)</sup> | — 81 951        | — 21 275 | + 11 331               | + 3 219               | + 362 | — 127   | — 88 441        |
| France <sup>5)</sup>             |                         |                 |          |                        |                       |       |         |                 |
| Italia <sup>2)</sup>             | 1947—1955               | . <sup>6)</sup> | + 28 730 | + 12 785 <sup>7)</sup> | + 1 095 <sup>8)</sup> | + 10  | — 1 355 | . <sup>9)</sup> |
| Nederland                        | 1950—1959               | — 7 785         | — 1 150  | + 2 885                | — 30                  | — 55  | — 5     | — 6 135         |
| Belgique / België                | 1929—1950               | — 11 270        | + 475    | + 1 095                | + 190                 | — 55  | — 35    | — 9 600         |
| Luxembourg                       | 1950—1959               | — 1 332         | — 475    | — 246                  | + 227                 | + 16  | + 1     | — 1 809         |

**c) Errechnete relative Veränderung innerhalb eines  
5-Jahresabschnittes (%)****c) Variations relatives, calculées par  
tranche de 5 ans (%)**

|                                  |                         |                 |        |                     |                     |        |       |                 |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------|---------------------|---------------------|--------|-------|-----------------|
| Deutschland (B.R.) <sup>1)</sup> | 1949—1959 <sup>3)</sup> | — 9,5           | — 5,3  | + 4,4               | + 2,9               | + 2,8  | — 4,2 | — 5,3           |
| France <sup>5)</sup>             |                         |                 |        |                     |                     |        |       |                 |
| Italia <sup>2)</sup>             | 1947—1955               | . <sup>6)</sup> | + 8,7  | + 6,6 <sup>7)</sup> | + 1,8 <sup>8)</sup> | + 0,0  | — 6,3 | . <sup>9)</sup> |
| Nederland                        | 1950—1959               | — 7,7           | — 1,8  | + 5,9               | — 0,1               | — 2,8  | — 3,0 | — 2,5           |
| Belgique / België                | 1929—1950               | — 5,8           | + 0,8  | + 3,9               | + 1,8               | — 2,7  | — 7,5 | — 3,3           |
| Luxembourg                       | 1950—1959               | — 24,1          | — 16,7 | — 7,5               | + 12,7              | + 11,9 | + 6,1 | — 13,3          |

<sup>1)</sup> Einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Privatgrundbesitz; ein Grundbesitz kann einen oder mehrere Betriebe umfassen.<sup>3)</sup> Für das Saarland 1948 an Stelle von 1949.<sup>4)</sup> 1942: Flächen einschl. Wälder und ohne Familiengärten; ohne Elsaß-Lothringen und Korsika.  
1955: Flächen ohne Wald und nicht kultivierbare Flächen; Gesamtheit des Gebietes.<sup>5)</sup> Nicht vergleichbar (vgl. Fußnote 4).<sup>6)</sup> Von 2—5 ha gab es 1947 = 952 070 private Grundbesitze und 1955 = 1 013 129 private Grundbesitze, was einem Zuwachs von 61 059 oder 6,4% entspricht.<sup>7)</sup> 10—25 ha.<sup>8)</sup> 25—50 ha.<sup>9)</sup> Die Gesamtzahl der privaten Grundbesitze von 2 ha und darüber betrug 1947 = 1 586 269 und 1955 = 1 713 353.<sup>1)</sup> Y compris la Sarre.<sup>2)</sup> Propriétés privées; une propriété peut comprendre une ou plusieurs exploitations.<sup>3)</sup> Pour la Sarre 1948 au lieu de 1949.<sup>4)</sup> 1942: surfaces y compris les bois et non compris les jardins familiaux; sans l'Alsace-Lorraine et la Corse.  
1955: surfaces non compris les bois et terres incultes; ensemble du territoire.<sup>5)</sup> Pas comparable (voir note 4).<sup>6)</sup> De 2—5 ha il y avait en 1947 = 952 070 propriétés privées et en 1955 = 1 013 129, d'où une augmentation de 61 059 exploitations, soit de 6,4%.<sup>7)</sup> 10—25 ha.<sup>8)</sup> 25—50 ha.<sup>9)</sup> L'ensemble des propriétés privées d'au moins 2 ha a atteint le nombre de 1 586 269 en 1947 et de 1 713 353 en 1955.

**A: Zusammengefaßte Ergebnisse****A: Résultats récapitulatifs**

| Land/Pays | Jahr<br>Année | 1—5<br>ha | 5—10<br>ha | 10—20<br>ha | 20—50<br>ha | 50—100<br>ha | 100 ha<br>und darüber<br>et plus | Insgesamt<br>Total |
|-----------|---------------|-----------|------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------------|--------------------|
|-----------|---------------|-----------|------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------------|--------------------|

**1.2 Veränderungen in den Flächen  
(Betriebe ab 1 ha Mindestgröße)****1.2 Variations des surfaces  
(Exploitations d'au moins 1 ha)****a) Landwirtschaftliche Nutzfläche<sup>1)</sup> (Originalzahlen)****a) Superficie agricole<sup>1)</sup> (chiffres d'origine)**

|                                  |                    |                 |               |                         |                         |               |               |                  |
|----------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------|------------------|
| Deutschland (B.R.) <sup>2)</sup> | 1949 <sup>4)</sup> | 2 284 022       | 2 863 858     | 3 548 462               | 3 251 858               | 824 315       | 562 819       | 13 335 334       |
|                                  | 1959               | 1 823 578       | 2 609 231     | 3 882 989               | 3 430 578               | 872 751       | 495 177       | 13 114 304       |
|                                  | ±                  | — 460 444       | — 254 627     | + 334 527               | + 178 720               | + 48 436      | — 67 642      | — 221 030        |
| France                           | 1942 <sup>5)</sup> | 1 687 000       | 3 637 000     | 7 603 000               | 11 308 000              | 5 148 000     | 5 224 000     | 34 607 000       |
|                                  | 1955 <sup>5)</sup> | 1 710 829       | 3 458 545     | 7 536 138               | 11 167 198              | 4 968 187     | 3 234 001     | 32 074 898       |
|                                  | ±                  | <sup>6)</sup>   | <sup>6)</sup> | <sup>6)</sup>           | <sup>6)</sup>           | <sup>6)</sup> | <sup>6)</sup> | <sup>6)</sup>    |
| Italia <sup>3)</sup>             | 1947               | . <sup>7)</sup> | 2 289 669     | 2 945 482 <sup>8)</sup> | 2 104 427 <sup>9)</sup> | 1 956 450     | 5 575 567     | . <sup>10)</sup> |
|                                  | 1955               | . <sup>7)</sup> | 2 593 395     | 3 240 033 <sup>8)</sup> | 2 156 005 <sup>9)</sup> | 1 960 270     | 4 380 000     | . <sup>10)</sup> |
|                                  | ±                  | . <sup>7)</sup> | + 303 726     | + 294 551 <sup>8)</sup> | + 51 578 <sup>9)</sup>  | + 3 820       | — 1 195 567   | . <sup>10)</sup> |
| Nederland                        | 1950               | 261 620         | 466 339       | 682 354                 | 704 495                 | 121 435       | 60 425        | 2 296 668        |
|                                  | 1959               | 223 045         | 456 716       | 749 756                 | 701 947                 | 116 137       | 35 669        | 2 283 270        |
|                                  | ±                  | — 38 575        | — 9 623       | + 67 402                | — 2 548                 | — 5 298       | — 24 756      | — 13 398         |
| Belgique / België                | 1929               | 506 742         | 400 327       | 381 709                 | 302 032                 | 134 114       | 53 778        | 1 778 702        |
|                                  | 1950               | 378 940         | 412 161       | 445 453                 | 323 384                 | 120 950       | 40 203        | 1 721 091        |
|                                  | ±                  | — 127 802       | + 11 834      | + 63 744                | + 21 352                | — 13 164      | — 13 575      | — 57 611         |
| Luxembourg                       | 1950               | 14 112          | 20 951        | 46 725                  | 50 339                  | 8 140         | 1 108         | 141 375          |
|                                  | 1959               | 8 300           | 14 598        | 41 316                  | 62 809                  | 9 724         | 1 195         | 137 942          |
|                                  | ±                  | — 5 812         | — 6 353       | — 5 409                 | + 12 470                | + 1 584       | + 87          | — 3 433          |

**b) Errechnete absolute Veränderung innerhalb eines  
5-Jahresabschnittes (ha)****b) Variations en nombres absolus, calculées  
par tranche de 5 ans (ha)**

|                                  |                         |                 |           |           |          |          |           |                  |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|------------------|
| Deutschland (B.R.) <sup>2)</sup> | 1949—1959 <sup>4)</sup> | — 230 222       | — 127 314 | + 167 264 | + 89 360 | + 24 218 | — 33 821  | — 110 515        |
| France <sup>6)</sup>             |                         |                 |           |           |          |          |           |                  |
| Italia <sup>3)</sup>             | 1947—1955               | . <sup>7)</sup> | + 189 830 | + 184 095 | + 32 235 | + 2 390  | — 747 230 | . <sup>10)</sup> |
| Nederland                        | 1950—1959               | — 21 430        | — 5 345   | + 37 445  | — 1 415  | — 2 945  | — 13 755  | — 7 445          |
| Belgique / België                | 1929—1950               | — 30 430        | + 2 820   | + 15 175  | + 5 085  | — 3 135  | — 3 230   | — 13 715         |
| Luxembourg                       | 1950—1959               | — 3 230         | — 3 530   | — 3 005   | + 6 930  | + 880    | + 50      | — 1 905          |

**c) Errechnete relative Veränderung innerhalb eines  
5-Jahresabschnittes (%)****c) Variations relatives, calculées par tranche  
de 5 ans (%)**

|                                  |                         |                 |        |       |        |        |        |                  |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------|-------|--------|--------|--------|------------------|
| Deutschland (B.R.) <sup>2)</sup> | 1949—1959 <sup>4)</sup> | — 10,1          | — 4,4  | + 4,7 | + 2,7  | + 2,9  | — 6,0  | — 0,8            |
| France <sup>6)</sup>             |                         |                 |        |       |        |        |        |                  |
| Italia <sup>3)</sup>             | 1947—1955               | . <sup>7)</sup> | + 8,3  | + 6,3 | + 1,5  | + 0,1  | — 13,4 | . <sup>10)</sup> |
| Nederland                        | 1950—1959               | — 8,2           | — 1,1  | + 5,5 | — 0,2  | — 2,4  | — 22,8 | — 0,3            |
| Belgique / België                | 1929—1950               | — 6,0           | + 0,7  | + 4,0 | + 1,7  | — 2,3  | — 6,0  | — 0,8            |
| Luxembourg                       | 1950—1959               | — 22,9          | — 16,8 | — 6,4 | + 13,8 | + 10,8 | + 4,5  | — 1,3            |

<sup>1)</sup> Vergleiche Fußnote 1 der Tabelle 1.0.<sup>2)</sup> Einschl. Saarland.<sup>3)</sup> Privatgrundbesitz; ein Grundbesitz kann einen oder mehrere Betriebe umfassen.<sup>4)</sup> Für das Saarland 1948 an Stelle von 1949.<sup>5)</sup> 1942: Flächen einschl. Wälder und ohne Familiengärten; ohne Elsaß-Lothringen und Korsika.<sup>6)</sup> 1955: Flächen ohne Wald und nicht kultivierbare Flächen; Gesamtheit des Gebietes.<sup>7)</sup> Nicht vergleichbar (vgl. Fußnote 5).<sup>8)</sup> 1947 besaßen die privaten Grundbesitzer von 2—5 ha zusammen 2 943 375 ha und 1955 = 3 183 526 ha, was einem Zuwachs von 240 151 ha oder 8,2% entspricht.<sup>9)</sup> 10—25 ha.<sup>10)</sup> 25—50 ha.<sup>11)</sup> 1947 betrug die Gesamtfläche des privaten Grundbesitzes von 2 ha und mehr Größe 17 814 970 ha und 1955 = 17 513 229 ha.<sup>1)</sup> Voir note 1 du tableau 1.0.<sup>2)</sup> Y compris la Sarre.<sup>3)</sup> Propriété privée; une propriété peut comprendre une ou plusieurs exploitations.<sup>4)</sup> Pour la Sarre: 1948 au lieu de 1949.<sup>5)</sup> 1942: surfaces y compris les bois et non compris les jardins familiaux; sans l'Alsace-Lorraine et la Corse.<sup>6)</sup> 1955: surfaces non compris les bois et les terres incultes; ensemble du territoire.<sup>7)</sup> Pas comparable (voir note 5).<sup>8)</sup> Les propriétés privées de 2 à 5 ha possédaient en 1947 = 2 943 375 ha et 3 183 526 ha en 1955, d'où une augmentation de 240 151 ha, soit de 8,2%.<sup>9)</sup> 10 à 25 ha.<sup>10)</sup> 25 à 50 ha.<sup>11)</sup> La surface totale de la propriété privée d'au moins 2 ha a atteint 17 814 970 ha en 1947 et 17 513 229 ha en 1955.



## 1. DEUTSCHLAND (B.R.)

## 1. ALLEMAGNE (R.F.)

| Größenklassen nach der<br>landwirtschaftlichen<br>Nutzfläche  | 1939 <sup>1)</sup>          | 1949 <sup>1)</sup> | 1953 <sup>2)</sup> | 1955 <sup>2)</sup>   | 1957 <sup>2)</sup> | 1958 <sup>2)</sup> | 1959 <sup>2)</sup>              |            |
|---|-----------------------------|--------------------|--------------------|--|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------|
|   | ohne Saarland <sup>3)</sup> |                    |                    |  |                    |                    | einschl. Saarland <sup>3)</sup> |            |
| 1.0 Betriebe mit 0,5 ha und mehr Betriebsfläche nach<br>Größenklassen der landwirtschaftlichen Nutzfläche |                             |                    |                    | 1.0 Exploitations d'au moins 0,5 ha de surface totale selon<br>les classes de grandeur de la superficie agricole |                    |                    |                                 |            |
| a) Zahl der Betriebe  |                             |                    |                    | a) Nombre d'exploitations  |                    |                    |                                 |            |
| ohne Nutzfläche . . . .   | 30 581                      | 33 902             | .                  | .  | 38 857             | 39 766             | 40 111                          | 40 336     |
| 0,1 a — 0,5 ha . . . .  | 51 190                      | 67 511             | 74 291             | .  | 87 484             | 89 465             | 89 983                          | 91 791     |
| 0,5— 1 ha . . . .   | 295 191                     | 284 938            | 278 178            | 272 919  | 268 802            | 264 048            | 262 516                         | 271 798    |
| 1 — 2 ha . . . .  | 307 986                     | 298 181            | 289 029            | 280 832  | 268 581            | 262 608            | 257 520                         | 264 888    |
| 2 — 5 ha . . . .  | 560 628                     | 543 854            | 512 783            | 487 460  | 458 294            | 443 746            | 428 577                         | 434 795    |
| 5 — 7,5 ha . . . .  | 410 773                     | 248 369            | 390 193            | 382 266  | 221 570            | 216 395            | 210 679                         | 212 046    |
| 7,5— 10 ha . . . .  |                             | 152 305            |                    |  | 150 003            | 149 645            | 149 077                         | 149 939    |
| 10 — 15 ha . . . .  | 252 627                     | 170 864            | 258 144            | 262 568  | 179 907            | 182 069            | 184 171                         | 185 293    |
| 15 — 20 ha . . . .  |                             | 83 939             |                    |  | 90 450             | 92 052             | 93 709                          | 94 208     |
| 20 — 30 ha . . . .  | 114 374                     | 72 064             | 72 440             | 73 196   | 74 832             | 75 804             | 76 614                          | 76 928     |
| 30 — 40 ha . . . .  |                             | 40 338             |                    |  | 28 629             | 28 777             | 28 963                          | 29 015     |
| 40 — 50 ha . . . .  | 13 457                      | 10 001             | 10 134             | 10 261   | 12 741             | 12 970             | 13 109                          | 13 172     |
| 50 — 75 ha . . . .  |                             | 2 689              |                    |  | 10 414             | 10 476             | 10 507                          | 10 530     |
| 75 —100 ha . . . .  | 2 563                       | 1 643              | 2 752              | 2 768  | 2 855              | 2 884              | 2 900                           | 2 913      |
| 100 —150 ha . . . .   |                             | 597                |                    |  | 2 818              | 2 799              | 2 783                           | 2 795      |
| 150 —200 ha . . . .   | 954                         | 797                | .                  | 2 798  | 2 818              | 2 799              | 2 783                           | 2 795      |
| 200 ha und darüber .  | .                           | .                  | .                  | .  | .                  | .                  | .                               | .          |
| Insgesamt . . . . .   | 2 040 324                   | 2 011 992          | .                  | .  | 1 896 466          | 1 873 643          | 1 851 282                       | 1 880 470  |
| darunter Betriebe   | .                           | .                  | .                  | .  | .                  | .                  | .                               | .          |
| 1 ha und darüber .  | 1 663 362                   | 1 625 641          | 1 578 898          | 1 543 011  | 1 501 323          | 1 480 364          | 1 458 672                       | 1 476 545  |
| b) Landwirtschaftliche Nutzfläche in ha   |                             |                    |                    | b) Superficie agricole en ha   |                    |                    |                                 |            |
| 0,1 a — 0,5 ha . .  | 15 516                      | 21 650             | .                  | .  | 26 546             | 26 927             | 27 014                          | 27 648     |
| 0,5— 1 ha . . . .   | 210 000                     | 203 428            | .                  | 197 732  | 192 738            | 188 064            | 186 778                         | 193 419    |
| 1 — 2 ha . . . .  | 444 395                     | 432 301            | .                  | 414 085  | 391 559            | 377 479            | 370 151                         | 380 522    |
| 2 — 5 ha . . . .  | 1 868 698                   | 1 806 845          | .                  | 1 657 412  | 1 526 615          | 1 475 312          | 1 424 115                       | 1 443 056  |
| 5 — 7,5 ha . . . .  | 2 899 599                   | 1 523 667          | 2 745 994          | 2 745 994  | 1 367 370          | 1 334 767          | 1 299 841                       | 1 308 156  |
| 7,5— 10 ha . . . .  |                             | 1 316 523          |                    |  | 1 301 913          | 1 299 253          | 1 293 590                       | 1 301 075  |
| 10 — 15 ha . . . .  | 3 494 092                   | 2 081 782          | 3 633 161          | 3 633 161  | 2 198 600          | 2 222 440          | 2 248 680                       | 2 262 420  |
| 15 — 20 ha . . . .  |                             | 1 443 216          |                    |  | 1 556 902          | 1 583 071          | 1 612 086                       | 1 620 569  |
| 20 — 30 ha . . . .  | 3 307 739                   | 1 737 112          | 1 766 379          | 1 766 379  | 1 803 037          | 1 823 684          | 1 841 097                       | 1 848 468  |
| 30 — 40 ha . . . .  |                             | 1 508 086          |                    |  | 981 075            | 986 115            | 995 805                         | 997 549    |
| 40 — 50 ha . . . .  | 871 968                     | 593 186            | 607 269            | 607 269  | 574 955            | 580 778            | 583 557                         | 584 561    |
| 50 — 75 ha . . . .  |                             | 229 334            |                    |  | 616 355            | 619 441            | 622 373                         | 623 787    |
| 75 —100 ha . . . .  | 340 899                     | 561 133            | 506 297            | 506 297  | 243 874            | 246 557            | 247 860                         | 248 964    |
| 100 —150 ha . . . .   |                             | .                  |                    |  | 499 314            | 493 792            | 493 467                         | 495 177    |
| 150 —200 ha . . . .   | 324 059                     | .                  | .                  | .  | .                  | .                  | .                               | .          |
| 200 ha und darüber .  | .                           | .                  | .                  | .  | .                  | .                  | .                               | .          |
| Insgesamt . . . . .   | 13 776 965                  | 13 458 263         | .                  | .  | 13 280 853         | 13 257 680         | 13 246 414                      | 13 335 371 |
| darunter Betriebe   | .                           | .                  | .                  | .  | .                  | .                  | .                               | .          |
| 1 ha und darüber .  | 13 551 449                  | 13 233 185         | .                  | 13 094 262   | 13 061 569         | 13 042 689         | 13 032 622                      | 13 114 304 |

<sup>1)</sup> Landwirtschaftliche Betriebszählung.<sup>2)</sup> Fortschreibungen an Hand der Vorerhebung zur Bodennutzungserholung.<sup>3)</sup> Vgl. Tabelle 1.3.<sup>1)</sup> Recensement général de l'agriculture.<sup>2)</sup> Extrapolé à l'aide du recensement préliminaire au recensement d'utilisation des terres.<sup>3)</sup> Voir tableau 1.3.

**1. DEUTSCHLAND (B.R.)****1. ALLEMAGNE (R.F.)**

| Größenklasse nach der<br>landwirtschaftlichen<br>Nutzfläche | 1939<br>bis<br>1949 | 1949<br>bis<br>1953 | 1953<br>bis<br>1955 | 1955<br>bis<br>1957 | 1957<br>bis<br>1958 | 1958<br>bis<br>1959 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|

noch: 1.0 Betriebe mit 0,5 ha und mehr Betriebsfläche nach Größenklassen der landwirtschaftlichen Nutzfläche

1.0 (suite): Exploitations d'au moins 0,5 ha de surface totale selon les classes de grandeur de la superficie agricole

**c) Änderungen in der Zahl der Betriebe  
(Betriebe von 1 ha und darüber)<sup>1)</sup>**
**c) Variations du nombre d'exploitations  
(exploitations de 1 ha et plus)<sup>1)</sup>**

|                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 — 2 ha . . . . .           | — 9 805         | — 9 152         | — 8 197         | — 12 251        | — 5 973         | — 5 088         |
| 2 — 5 ha . . . . .           | — 16 774        | — 31 071        | — 25 323        | — 29 166        | — 14 548        | — 15 169        |
| 5 — 7,5 ha . . . . .         | — 10 099        | — 10 481        | — 7 927         | — 10 693        | — 5 175         | — 5 716         |
| 7,5 — 10 ha . . . . .        |                 |                 |                 |                 | — 358           | — 568           |
| 10 — 15 ha . . . . .         | + 2 176         | + 3 341         | + 4 424         | + 7 789         | + 2 162         | + 2 102         |
| 15 — 20 ha . . . . .         |                 |                 |                 |                 | + 1 602         | + 1 657         |
| 20 — 30 ha . . . . .         | — 1 972         | + 376           | + 756           | + 1 636         | + 972           | + 810           |
| 30 — 40 ha . . . . .         |                 | + 132           | + 392           | + 508           | + 148           | + 186           |
| 40 — 50 ha . . . . .         | — 767           | + 133           | + 127           | + 229           | + 139           | + 63            |
| 50 — 75 ha . . . . .         |                 | + 63            | + 16            | + 153           | + 62            | + 31            |
| 75 — 100 ha . . . . .        | — 323           | — 84            | — 155           | + 20            | — 19            | — 16            |
| 100 — 150 ha . . . . .       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 150 — 200 ha . . . . .       | — 157           |                 |                 |                 |                 |                 |
| 200 ha und darüber . . . . . |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Insgesamt . . . . .</b>   | <b>— 37 721</b> | <b>— 46 743</b> | <b>— 35 887</b> | <b>— 41 688</b> | <b>— 20 959</b> | <b>— 21 692</b> |

**d) Änderungen der landwirtschaftlichen Nutzfläche in ha  
(Betriebe von 1 ha und darüber)<sup>1)</sup>**
**d) Variations de la superficie agricole en ha  
(Exploitations de 1 ha et plus)<sup>1)</sup>**

|                              |                  |   |   |                 |                 |                 |
|------------------------------|------------------|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 — 2 ha . . . . .           | — 12 094         | . | . | — 22 526        | — 14 080        | — 7 328         |
| 2 — 5 ha . . . . .           | — 61 853         | . | . | — 130 797       | — 51 303        | — 51 197        |
| 5 — 7,5 ha . . . . .         | — 59 409         | . | . | — 76 711        | — 32 603        | — 34 926        |
| 7,5 — 10 ha . . . . .        |                  | . | . | — 76 711        | — 2 660         | — 5 663         |
| 10 — 15 ha . . . . .         | + 30 906         | . | . | + 122 341       | + 23 840        | + 26 240        |
| 15 — 20 ha . . . . .         |                  | . | . | + 122 341       | + 26 169        | + 29 015        |
| 20 — 30 ha . . . . .         | — 62 541         | . | . | + 36 658        | + 20 647        | + 17 413        |
| 30 — 40 ha . . . . .         |                  | . | . | + 36 658        | + 5 040         | + 9 690         |
| 40 — 50 ha . . . . .         | — 49 448         | . | . | + 29 203        | + 5 823         | + 2 779         |
| 50 — 75 ha . . . . .         |                  | . | . | + 9 086         | + 3 086         | + 2 932         |
| 75 — 100 ha . . . . .        | — 103 825        | . | . | + 7 036         | + 2 683         | + 1 303         |
| 100 — 150 ha . . . . .       |                  | . | . | + 7 036         | + 2 683         | + 1 303         |
| 150 — 200 ha . . . . .       | — 103 825        | . | . | — 6 983         | — 5 522         | — 325           |
| 200 ha und darüber . . . . . |                  | . | . | — 6 983         | — 5 522         | — 325           |
| <b>Insgesamt . . . . .</b>   | <b>— 318 264</b> | . | . | <b>— 32 693</b> | <b>— 18 880</b> | <b>— 10 067</b> |

**e) Durchschnittliche Betriebsgröße in ha**
**e) Taille moyenne des exploitations en ha**

| Größenklasse nach der<br>landwirtschaftlichen<br>Nutzfläche | 1939                        | 1949       | 1953 | 1955       | 1957       | 1958       | 1959                            |            |
|---|-----------------------------|------------|------|------------|------------|------------|---------------------------------|------------|
|   | ohne Saarland <sup>2)</sup> |            |      |            |            |            | einschl. Saarland <sup>2)</sup> |            |
| Alle erfaßten Betriebe <sup>3)</sup>                        | 6,8                         | 6,7        | .    | .          | 7,0        | 7,1        | 7,2                             | 7,1        |
| <b>darunter Betriebe<br/>von 1 ha und darüber</b>           | <b>8,1</b>                  | <b>8,1</b> | .    | <b>8,5</b> | <b>8,7</b> | <b>8,8</b> | <b>8,9</b>                      | <b>8,9</b> |

<sup>1)</sup> Ohne Saarland.

<sup>2)</sup> Vergleiche Tabelle 1.3.

<sup>3)</sup> Vergleiche Ziffer a und b dieser Tabelle.

<sup>1)</sup> Sans la Sarre.

<sup>2)</sup> Voir tableau 1.3.

<sup>3)</sup> Voir les lettres a et b de ce tableau.

**1. DEUTSCHLAND (B.R.)****1. ALLEMAGNE (R.F.)**

| Größenklasse nach der Betriebsfläche (Gesamtfläche)   | Betriebe insgesamt |                      |                                | Betriebe ohne landwirtschaftliche Nutzfläche <sup>1)</sup>  |                      | Betriebe mit landwirtschaftlicher Nutzfläche <sup>2)</sup> |                      |                               |
|---|--------------------|----------------------|--------------------------------|---|----------------------|--|----------------------|-------------------------------|
|   | Zahl der Betriebe  | Betriebsfläche in ha | Betriebsfläche je Betrieb (ha) | Zahl der Betriebe   | Betriebsfläche in ha | Zahl der Betriebe  | Betriebsfläche in ha | Landwirtsch. Nutzfläche in ha |
| <b>1.1 Betriebe<sup>1)</sup> mit 0,5 ha und mehr Betriebsfläche nach Größenklassen der Betriebsfläche (Gesamtfläche) 1949</b> |                    |                      |                                | <b>1.1 Exploitations<sup>1)</sup> d'au moins 0,5 ha de surface totale selon les classes de grandeur de la surface totale 1949</b> |                      |  |                      |                               |
| 0,5— 1 ha . . .   | 287 923            | 207 207              | 0,7                            | 5 711   | 4 169                | 282 212  | 203 038              | 179 768                       |
| 1 — 2 ha . . .  | 306 192            | 441 453              | 1,4                            | 6 281   | 8 870                | 299 911  | 432 583              | 383 629                       |
| 2 — 3 ha . . .  | 217 128            | 535 620              | 2,5                            | 3 290   | 8 019                | 213 838  | 527 601              | 475 284                       |
| 3 — 4 ha . . .  | 174 008            | 602 661              | 3,5                            | 1 956   | 6 718                | 172 052  | 595 943              | 536 090                       |
| 4 — 5 ha . . .  | 138 986            | 620 694              | 4,5                            | 1 403   | 6 225                | 137 583  | 614 468              | 550 206                       |
| 5 — 7,5 ha . . .  | 248 211            | 1 522 616            | 6,1                            | 2 117   | 12 918               | 246 094  | 1 509 698            | 1 335 656                     |
| 7,5— 10 ha . . .  | 156 430            | 1 351 691            | 8,6                            | 1 249   | 10 767               | 155 181  | 1 340 924            | 1 164 356                     |
| 10 — 15 ha . . .  | 182 614            | 2 226 476            | 12,2                           | 1 619   | 19 751               | 180 995  | 2 206 725            | 1 874 384                     |
| 15 — 20 ha . . .  | 97 766             | 1 684 429            | 17,2                           | 1 088   | 18 622               | 96 678   | 1 665 807            | 1 367 899                     |
| 20 — 30 ha . . .  | 94 316             | 2 285 163            | 24,2                           | 1 417   | 34 862               | 92 899   | 2 250 301            | 1 777 627                     |
| 30 — 50 ha . . .  | 64 776             | 2 448 173            | 37,8                           | 1 689   | 66 026               | 63 087   | 2 382 147            | 1 790 043                     |
| 50 — 75 ha . . .  | 21 531             | 1 288 176            | 59,8                           | 1 209   | 73 657               | 20 322   | 1 214 519            | 841 311                       |
| 75 — 100 ha . . .   | 7 697              | 660 058              | 85,8                           | 850   | 73 619               | 6 847  | 586 439              | 360 788                       |
| 100 — 150 ha . . .  | 5 602              | 678 831              | 121,2                          | 1 063   | 131 645              | 4 539  | 547 186              | 282 423                       |
| 150 — 200 ha . . .  | 2 392              | 412 504              | 172,5                          | 707   | 122 366              | 1 685  | 290 138              | 126 138                       |
| 200 — 500 ha . . .  | 4 093              | 1 240 585            | 303,1                          | 1 280   | 392 159              | 2 813  | 848 426              | 267 921                       |
| 500 — 1000 ha . . .   | 1 134              | 777 197              | 685,4                          | 401   | 281 368              | 733  | 495 829              | 84 140                        |
| 1000 ha und darüber .   | 1 193              | 2 995 491            | 2 510,9                        | 572   | 1 363 189            | 621  | 1 632 302            | 60 600                        |
| <b>Insgesamt . . . . .</b>  | <b>2 011 992</b>   | <b>21 979 025</b>    | <b>10,9</b>                    | <b>33 902</b>   | <b>2 634 951</b>     | <b>1 978 090</b>   | <b>19 344 074</b>    | <b>13 458 263</b>             |

<sup>1)</sup> Ohne Saarland.<sup>2)</sup> In der deutschen Statistik der Betriebszählungen erfolgt die Gruppierung der Betriebe sowohl nach Größenklassen der landwirtschaftlichen Nutzfläche (siehe Tabelle 1.0) als auch nach Größenklassen der Betriebsfläche (Gesamtfläche).<sup>1)</sup> Sans la Sarre.<sup>2)</sup> Dans la statistique allemande tirée du recensement agricole on trouve le regroupement des exploitations selon les classes de grandeur aussi bien suivant la superficie agricole (voir le tableau 1.0) que suivant la surface totale.**1.2 Betriebe im Saarland mit 0,5 ha und mehr Betriebsfläche nach Größenklassen der Betriebsfläche (Gesamtfläche)****1.2 En Sarre: Exploitations d'au moins 0,5 ha de surface totale selon les classes de grandeur de la surface totale**

| Größenklasse nach der Betriebsfläche (Gesamtfläche) | Zahl der Betriebe  |               |                    | Betriebsfläche in ha |                |                    | Durchschnittliche Betriebsgröße in ha |            |                    |
|---|--------------------|---------------|--------------------|----------------------|----------------|--------------------|---------------------------------------|------------|--------------------|
|   | Alter Gebietsstand |               | Neuer Gebietsstand | Alter Gebietsstand   |                | Neuer Gebietsstand | Alter Gebietsstand                    |            | Neuer Gebietsstand |
|   | 1939               | 1948          |                    | 1939                 | 1948           |                    | 1939                                  | 1948       |                    |
| 0,5— 1 ha . . . . .                                 | 10 050             | 9 877         | 11 128             | 7 132                | 6 799          | 7 485              | 0,7                                   | 0,7        | 0,7                |
| 1 — 2 ha . . . . .                                  | 8 731              | 8 413         | 10 313             | 12 450               | 11 932         | 14 979             | 1,4                                   | 1,4        | 1,5                |
| 2 — 5 ha . . . . .                                  | 8 463              | 8 111         | 11 254             | 25 733               | 24 071         | 34 084             | 3,0                                   | 3,0        | 3,0                |
| 5 — 10 ha . . . . .                                 | 2 667              | 2 684         | 3 859              | 18 569               | 19 087         | 26 837             | 7,0                                   | 7,1        | 7,0                |
| 10 — 20 ha . . . . .                                | 1 183              | 1 182         | 2 031              | 15 552               | 15 935         | 27 037             | 13,1                                  | 13,5       | 13,3               |
| 20 — 50 ha . . . . .                                | 213                | 250           | 384                | 6 108                | 6 450          | 10 572             | 28,7                                  | 25,8       | 27,5               |
| 50 — 100 ha . . . . .                               | 84                 | 97            | 113                | 6 098                | 6 438          | 8 576              | 72,6                                  | 66,4       | 75,9               |
| 100 ha und darüber .                                | 119                | 124           | 168                | 52 706               | 52 226         | 64 132             | 442,9                                 | 421,2      | 381,7              |
| <b>Insgesamt . . . . .</b>                          | <b>31 510</b>      | <b>30 738</b> | <b>39 250</b>      | <b>144 348</b>       | <b>142 938</b> | <b>193 702</b>     | <b>4,6</b>                            | <b>4,7</b> | <b>4,9</b>         |

## 1. DEUTSCHLAND (B.R.)

## 1. ALLEMAGNE (R.F.)

| 1948  | 1956   | 1957   | 1958   | 1959   | Größenklasse nach der<br>landwirtschaftlichen<br>Nutzfläche | 1948   | 1956   | 1957   | 1958   | 1959   |
|---|--------|--------|--------|--------|---|--|--------|--------|--------|--------|
| <b>1.3 Betriebe im Saarland<sup>1)</sup> nach Größenklassen der land-<br/>wirtschaftlichen Nutzfläche</b> |        |        |        |        |   | <b>1.3 Exploitations en Sarre<sup>1)</sup> selon les classes de grandeur de<br/>la superficie agricole</b> |        |        |        |        |
| <b>a) Zahl der Betriebe<br/>a) Nombre d'exploitations</b>   |        |        |        |        |   | <b>b) Landwirtschaftliche Nutzfläche in ha<br/>b) Superficie agricole en ha</b>                            |        |        |        |        |
| 279   | .      | 277    | 126    | 225    | ohne Nutzfläche   | .  | .      | .      | .      | .      |
| 1 961   | .      | 869    | 850    | 1 808  | 0,1 — 0,5 ha  | 597  | .      | 310    | 307    | 634    |
| 9 224   | 15 289 | 6 685  | 6 413  | 9 282  | 0,5 — 1 ha  | 5 942  | 15 986 | 4 836  | 4 718  | 6 641  |
| 10 305  | .      | 7 235  | 6 819  | 7 368  | 1 — 2 ha  | 13 916   | .      | 10 408 | 9 987  | 10 371 |
| 11 245  | 8 138  | 7 551  | 7 003  | 6 218  | 2 — 5 ha  | 30 960   | 24 883 | 23 233 | 21 434 | 18 941 |
| 3 860   | 2 661  | 1 519  | 1 441  | 1 367  | 5 — 7,5 ha  | 23 668   | 18 811 | 9 159  | 8 747  | 8 315  |
| .   | .      | 996    | 900    | 862    | 7,5 — 10 ha   | .  | .      | 8 666  | 7 805  | 7 485  |
| 2 037   | 1 738  | 1 209  | 1 182  | 1 122  | 10 — 15 ha  | 23 464   | 23 357 | 14 743 | 14 400 | 13 740 |
| .   | .      | 535    | 516    | 499    | 15 — 20 ha  | .  | .      | 9 124  | 8 721  | 8 483  |
| 298   | 313    | 297    | 324    | 314    | 20 — 30 ha  | 6 660  | 8 326  | 7 246  | 7 575  | 7 371  |
| .   | .      | 54     | 41     | 52     | 30 — 40 ha  | .  | .      | 1 828  | 1 370  | 1 744  |
| .   | .      | 20     | 22     | 23     | 40 — 50 ha  | .  | .      | 896    | 963    | 1 004  |
| 29  | 31     | 33     | 22     | 23     | 50 — 75 ha  | 1 795  | 2 118  | 2 055  | 1 374  | 1 414  |
| 12  | 12     | 10     | 9      | 13     | 75 — 100 ha   | 1 686  | 1 756  | 822    | 749    | 1 104  |
| .   | .      | 10     | 11     | 12     | 100 ha und darüber  | .  | .      | 1 546  | 1 689  | 1 710  |
| 39 250  | .      | 27 300 | 25 679 | 29 188 | Insgesamt   | 108 688  | 95 237 | 94 872 | 89 839 | 88 957 |

**c) Änderungen in der Zahl der Betriebe  
(Betriebe von 1 ha und darüber)**  
**c) Variations du nombre d'exploitations  
(Exploitations de 1 ha et plus)**

**d) Änderungen der landwirtschaftlichen Nutzfläche in ha  
(Betriebe von 1 ha und darüber)**  
**d) Variations de la superficie agricole en ha  
(Exploitations de 1 ha et plus)**

| 1948 bis 1956 | 1956 bis 1957 | 1957 bis 1958 | 1958 bis 1959 |                    | 1948 bis 1956 | 1956 bis 1957 | 1957 bis 1958 | 1958 bis 1959 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| — 3107        | — 587         | — 416         | + 549         | 1 — 2 ha           | .             | .             | — 421         | + 384         |
| — 1199        | — 146         | — 548         | — 785         | 2 — 5 ha           | — 6077        | — 1650        | — 1799        | — 2493        |
| .             | .             | — 78          | — 74          | 5 — 7,5 ha         | — 4857        | — 986         | — 412         | — 432         |
| — 299         | + 6           | — 96          | — 38          | 7,5 — 10 ha        | .             | .             | — 861         | — 320         |
| .             | .             | — 27          | — 60          | 10 — 15 ha         | — 107         | + 510         | — 343         | — 660         |
| + 15          | + 58          | — 19          | — 17          | 15 — 20 ha         | .             | .             | — 403         | — 238         |
| .             | .             | + 27          | — 10          | 20 — 30 ha         | + 1666        | + 1644        | + 329         | — 204         |
| + 2           | + 12          | — 13          | + 11          | 30 — 40 ha         | .             | .             | — 458         | + 374         |
| 0             | — 2           | + 2           | + 1           | 40 — 50 ha         | + 323         | + 759         | + 67          | + 41          |
| .             | .             | — 11          | + 1           | 50 — 75 ha         | + 70          | — 210         | — 681         | + 40          |
| .             | .             | — 1           | + 4           | 75 — 100 ha        | .             | .             | — 73          | + 355         |
| .             | .             | + 1           | + 1           | 100 ha und darüber | .             | .             | + 143         | + 21          |
| .             | .             | — 1179        | — 417         | Insgesamt          | .             | .             | — 4912        | — 3132        |

## e) Durchschnittliche Betriebsgröße in ha

## e) Taille moyenne des exploitations en ha

|  | 1948 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 |
|--|------|------|------|------|------|
| Alle erfaßten Betriebe <sup>2)</sup> . . . . . | 2,8  | .    | 3,5  | 3,5  | 3,0  |
| darunter Betriebe von 1 ha und darüber .       | 3,7  | .    | 4,6  | 4,6  | 4,6  |

1) Betriebe mit 0,5 ha und mehr Betriebsfläche. — Heutiger Gebietsstand.

1) Exploitations d'au moins 0,5 ha de surface totale. — Situation actuelle du territoire.

2) Vergleiche Ziffer a und b dieser Tabelle.

2) Voir les lettres a et b de ce tableau.

**1. DEUTSCHLAND (B.R.)****1. ALLEMAGNE (R.F.)**

| Größenklasse nach der<br>landwirtschaftlichen<br>Nutzfläche | 1882 | 1895 | 1907 | 1925 | 1933 | 1939 | 1949 | 1959 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|

**1.4 Langfristige Entwicklung der Betriebe  
(Betriebe von 2 ha und darüber)<sup>1)</sup>****1.4 Evolution du nombre des exploitations dans le temps  
(Exploitations de 2 ha et plus)<sup>1)</sup>****a) Zahl der Betriebe****a) Nombre d'exploitations**

|                                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2— 5 ha <sup>2)</sup> . . . . . | 621 384          | 623 407          | 622 847          | 631 362          | 587 651          | 560 628          | 543 854          | 428 577          |
| 5— 10 ha . . . . .              | 340 231          | 353 563          | 373 830          | 378 032          | 402 984          | 410 773          | 400 674          | 359 756          |
| 10— 20 ha . . . . .             | 210 003          | 213 373          | 216 472          | 208 766          | 234 895          | 252 627          | 254 803          | 277 880          |
| 20— 50 ha . . . . .             | 117 095          | 113 037          | 104 014          | 92 466           | 108 314          | 114 374          | 112 402          | 118 749          |
| 50—100 ha . . . . .             | 17 001           | 15 545           | 13 025           | 10 938           | 13 644           | 13 457           | 12 690           | 13 407           |
| 100 ha und darüber . .          | 3 825            | 3 733            | 3 377            | 3 066            | 3 568            | 3 517            | 3 037            | 2 783            |
| <b>Insgesamt . . . . .</b>      | <b>1 309 539</b> | <b>1 322 658</b> | <b>1 333 565</b> | <b>1 324 630</b> | <b>1 351 056</b> | <b>1 355 376</b> | <b>1 327 460</b> | <b>1 201 152</b> |

**b) Landwirtschaftliche Nutzfläche (1000 ha)****b) Superficie agricole (1000 ha)**

|                                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2— 5 ha <sup>2)</sup> . . . . . | 2 016,5         | 2 018,9         | 2 039,7         | 2 055,3         | 1 937,3         | 1 868,7         | 1 806,9         | 1 424,1         |
| 5— 10 ha . . . . .              | 2 388,7         | 2 464,9         | 2 624,8         | 2 626,1         | 2 809,2         | 2 899,6         | 2 840,2         | 2 593,4         |
| 10— 20 ha . . . . .             | 2 940,0         | 2 967,2         | 3 021,7         | 2 876,4         | 3 241,2         | 3 494,1         | 3 525,0         | 3 860,8         |
| 20— 50 ha . . . . .             | 3 440,2         | 3 297,8         | 3 071,1         | 2 658,4         | 3 126,9         | 3 307,7         | 3 245,2         | 3 420,5         |
| 50—100 ha . . . . .             | 1 100,6         | 1 006,0         | 858,9           | 709,5           | 886,7           | 872,0           | 822,5           | 870,2           |
| 100 ha und darüber . .          | 710,0           | 728,7           | 639,8           | 591,2           | 662,7           | 665,0           | 561,1           | 493,5           |
| <b>Insgesamt . . . . .</b>      | <b>12 596,0</b> | <b>12 483,5</b> | <b>12 256,0</b> | <b>11 516,9</b> | <b>12 664,0</b> | <b>13 107,1</b> | <b>12 800,9</b> | <b>12 662,5</b> |

<sup>1)</sup> Ohne Saarland.<sup>2)</sup> Über die Betriebe von 1—2 ha gibt es keine vergleichbaren Zahlen.<sup>1)</sup> Sans la Sarre.<sup>2)</sup> Il n'existe pas de nombres comparables pour les exploitations de 1 à 2 ha.

## 2. FRANKREICH

## 2. FRANCE

Die vier nachstehenden Tabellen geben die einzigen verfügbaren statistischen Grundzahlen für die Zeit von 1929 bis heute wieder.

Es sind dies folgende Ergebnisse:

- 1929: Landwirtschaftliche Zählung
- 1942: Landwirtschaftsenquete
- 1946: Volkszählung
- 1955: Allgemeine landwirtschaftliche Zählung

Die bei diesen aufeinanderfolgenden Erhebungen benutzten Definitionen sind nicht die gleichen, hauptsächlich bezüglich der Fläche der Betriebe:

- 1929: Einschl. Wälder
- 1942: Einschl. Wälder und ohne die Flächen der Familiengärten; außerdem ohne Elsaß-Lothringen und Korsika

- 1946: Einschl. Wälder und ohne die Flächen der Familiengärten

- 1955: Ohne Wälder und unbebaute Flächen

Gültige Vergleiche können somit nicht angestellt werden.

Die entsprechende Anzahl der kleinen Betriebe (weniger als 1 ha) wird lediglich dokumentarisch wiedergegeben; die Unterschiede zwischen den für ihre Aufstellung benutzten Kriterien sind noch bedeutender, was jeden Vergleich verbietet.

Um Mißverständnisse in der Auslegung zu vermeiden, wird im übrigen auf die Bedeutung der für jede Tabelle gegebenen Noten hingewiesen.

Die Vorbehalte wegen der Gültigkeit der Vergleiche beziehen sich ebenfalls auf die Angaben aus den älteren Zählungen, die in Tabelle 2.4 aufgeführt sind.

Les quatre tableaux qui suivent constituent les seules données statistiques de base dont on dispose pour la période allant de 1929 à nos jours.

Ce sont les résultats tirés:

- en 1929: Recensement agricole
- en 1942: Enquête agricole
- en 1946: Recensement de la population
- en 1955: Recensement général de l'agriculture

Les définitions retenues lors de ces enquêtes successives ne sont pas les mêmes, notamment en ce qui concerne la surface des exploitations:

- en 1929: Y compris les bois
- en 1942: Y compris les bois et non comprises les surfaces occupées par les jardins familiaux. En outre, il manque tout renseignement pour l'Alsace-Lorraine et la Corse
- en 1946: Y compris les bois et non comprises les surfaces occupées par les jardins familiaux
- en 1955: Non compris les bois et les terres incultes

Il n'est donc pas possible de procéder à des comparaisons valables.

Quant aux nombres concernant les petites exploitations (de moins de 1 ha), ils sont donnés à titre purement documentaire; les différences entre les critères utilisés pour leur établissement sont plus marquées encore ce qui interdit tout rapprochement.

On insistera par ailleurs sur l'importance des notes données pour chaque tableau afin d'éviter toute erreur d'interprétation.

Toutes les réserves sur la validité des comparaisons s'appliquent également aux renseignements extraits des recensements plus anciens qui sont présentés dans le tableau No 2.4.

### 2.0 Landwirtschaftliche Betriebe 1929 nach Größenklassen der Gesamtfläche<sup>1)</sup>

### 2.0 Exploitations agricoles en 1929 suivant leur superficie totale<sup>1)</sup>

| Classes de grandeur selon la superficie totale de l'exploitation | Nombre d'exploitations |                 |                 | Superficie totale <sup>1)</sup> |                 |                 | Moyenne par exploit. (ha) |
|--|------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|  | absolus                | % <sup>2)</sup> | % <sup>3)</sup> | 1000 ha                         | % <sup>2)</sup> | % <sup>3)</sup> |                           |
| moins de 1 ha . . . . .  | 1 014 731              | 25,6            | .               | 725                             | 1,5             | .               | 0,7                       |
| 1— 5 ha . . . . .  | 1 146 255              | 28,9            | 38,8            | 3 796                           | 8,2             | 8,3             | 3,3                       |
| 5— 10 ha . . . . .   | 717 612                | 18,1            | 24,3            | 5 760                           | 12,5            | 12,7            | 8,0                       |
| 10— 20 ha . . . . .  | 593 147                | 14,9            | 20,1            | 9 460                           | 20,5            | 20,8            | 15,9                      |
| 20— 50 ha . . . . .  | 380 373                | 9,6             | 12,9            | 12 978                          | 28,1            | 28,5            | 34,1                      |
| 50—100 ha . . . . .  | 81 744                 | 2,1             | 2,8             | 6 127                           | 13,3            | 13,5            | 75,0                      |
| 100—200 ha . . . . .   | 23 473                 | 0,6             | 0,8             | 3 540                           | 7,7             | 7,8             | 150,8                     |
| 200—500 ha . . . . .   | 7 252                  | 0,2             | 0,2             | 2 327                           | 5,0             | 5,1             | 320,9                     |
| 500 ha et plus . . . . .   | 1 743                  | 0,0             | 0,1             | 1 492                           | 3,2             | 3,3             | 856,0                     |
| <b>Total . . . . .</b>   | <b>3 966 330</b>       | <b>100</b>      | .               | <b>46 205</b>                   | <b>100</b>      | .               | <b>11,6</b>               |
| dont exploitations de<br><b>1 ha et plus . . . . .</b>           | <b>2 951 599</b>       | <b>74,4</b>     | <b>100</b>      | <b>45 480</b>                   | <b>98,5</b>     | <b>100</b>      | <b>15,4</b>               |

<sup>1)</sup> Einschl. Wald.

<sup>2)</sup> Aufteilung der gesamten Betriebe.

<sup>3)</sup> Aufteilung der Betriebe von 1 ha und mehr Größe.

<sup>1)</sup> Y compris les bois.

<sup>2)</sup> Répartition de l'ensemble des exploitations.

<sup>3)</sup> Répartition des exploitations de 1 ha et plus.



## 2. FRANKREICH

## 2. FRANCE

| Classes de grandeur selon la superficie agricole de l'exploitation <sup>1)</sup>  | Nombre d'exploitations |                 |                 | Superficie totale <sup>1)</sup> |                 |                 | Moyenne par exploit. (ha) |
|---|------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|   | absolus                | % <sup>2)</sup> | % <sup>3)</sup> | 1000 ha                         | % <sup>2)</sup> | % <sup>3)</sup> |                           |
| <b>2.1 Landwirtschaftliche Betriebe 1942 nach Größenklassen der Gesamtfläche<sup>1)</sup>, ohne Betriebe in Elsaß-Lothringen und auf Korsika</b>                  |                        |                 |                 |                                 |                 |                 |                           |
| moins de 1 ha . . . . .   | 220 038                | 9,2             | .               | 110                             | 0,3             | .               | 0,5                       |
| 1— 2 ha . . . . .   | 192 442                | 8,1             | 8,9             | 270                             | 0,8             | 0,8             | 1,4                       |
| 2— 3 ha . . . . .   | 159 412                | 6,7             | 7,4             | 381                             | 1,1             | 1,1             | 2,4                       |
| 3— 5 ha . . . . .   | 269 822                | 11,4            | 12,5            | 1 036                           | 3,0             | 3,0             | 3,8                       |
| 5— 10 ha . . . . .  | 508 258                | 21,3            | 23,5            | 3 637                           | 10,5            | 10,5            | 7,2                       |
| 10— 20 ha . . . . .   | 544 225                | 22,9            | 25,2            | 7 603                           | 21,9            | 22,0            | 14,0                      |
| 20— 40 ha . . . . .   | 327 756                | 13,8            | 15,2            | 8 895                           | 25,6            | 25,7            | 27,1                      |
| 40— 50 ha . . . . .   | 55 114                 | 2,3             | 2,5             | 2 413                           | 7,0             | 7,0             | 43,8                      |
| 50—100 ha . . . . .   | 78 216                 | 3,3             | 3,6             | 5 148                           | 14,8            | 14,9            | 65,8                      |
| 100—200 ha . . . . .  | 19 582                 | 0,8             | 0,9             | 2 572                           | 7,4             | 7,4             | 131,3                     |
| 200—500 ha . . . . .  | 5 538                  | 0,2             | 0,3             | 1 568                           | 4,5             | 4,5             | 283,1                     |
| 500 ha et plus . . . . .  | 1 112                  | 0,0             | 0,0             | 1 084                           | 3,1             | 3,1             | 974,8                     |
| <b>Total . . . . .</b>  | <b>2 381 515</b>       | <b>100</b>      | <b>.</b>        | <b>34 717</b>                   | <b>100</b>      | <b>.</b>        | <b>14,6</b>               |
| dont exploitations de 1 ha et plus . . . . .  | 2 161 477              | 90,8            | 100             | 34 607                          | 99,7            | 100             | 16,0                      |
| <b>2.1 Exploitations agricoles en 1942 selon les classes de grandeur de la superficie<sup>1)</sup> sans les exploitations de l'Alsace-Lorraine et de la Corse</b> |                        |                 |                 |                                 |                 |                 |                           |

**2.1 Exploitations agricoles en 1942 selon les classes de grandeur de la superficie<sup>1)</sup> sans les exploitations de l'Alsace-Lorraine et de la Corse**

**2.2 Landwirtschaftliche Betriebe 1946<sup>1)</sup> nach Größenklassen der Gesamtfäche**

**2.2 Exploitations agricoles en 1946 selon les classes de grandeur de la surface totale<sup>1)</sup>**

|   |                       |             |            |               |   |            |                   |
|---|-----------------------|-------------|------------|---------------|---|------------|-------------------|
| 1— 2 ha . . . . .   | 153 769               | 7,4         | 7,5        | 157           | . | 0,5        | 1,5 <sup>5)</sup> |
| 2— 3 ha . . . . .   | 149 922               | 7,3         | 7,3        | 304           | . | 1,0        | 2,5 <sup>5)</sup> |
| 3— 5 ha . . . . .   | 264 971 <sup>4)</sup> | 12,8        | 12,9       | 925           | . | 3,0        | 4,0 <sup>5)</sup> |
| 5— 10 ha . . . . .  | 490 116 <sup>4)</sup> | 23,7        | 24,0       | 3 343         | . | 10,7       | 6,8               |
| 10— 20 ha . . . . .   | 527 060 <sup>4)</sup> | 25,5        | 25,8       | 7 170         | . | 22,9       | 13,6              |
| 20— 30 ha . . . . .   | 213 137               | 10,3        | 10,4       | 5 007         | . | 16,0       | 23,5              |
| 30— 40 ha . . . . .   | 100 450               | 4,9         | 4,9        | 3 348         | . | 10,7       | 33,3              |
| 40— 50 ha . . . . .   | 53 337                | 2,6         | 2,6        | 2 329         | . | 7,4        | 43,7              |
| 50— 75 ha . . . . .   | 54 332                | 2,6         | 2,7        | 3 211         | . | 10,3       | 59,1              |
| 75— 100 ha . . . . .  | 18 186                | 0,9         | 0,9        | 1 547         | . | 4,9        | 85,1              |
| 100— 150 ha . . . . .   | 13 199                | 0,6         | 0,6        | 1 548         | . | 5,0        | 117,3             |
| 150— 200 ha . . . . .   | 4 191                 | 0,2         | 0,2        | 709           | . | 2,3        | 169,2             |
| 200— 300 ha . . . . .   | 2 736                 | 0,1         | 0,1        | 648           | . | 2,1        | 237,0             |
| 300— 500 ha . . . . .   | 1 186                 | 0,1         | 0,1        | 429           | . | 1,4        | 361,5             |
| 500—1000 ha . . . . .   | 416                   | 0,0         | 0,0        | 274           | . | 0,9        | 657,7             |
| 1000 ha et plus . . . . .                                       | 136                   | 0,0         | 0,0        | 290           | . | 0,9        | 2 129,9           |
| <b>Total des exploitations déclarées<sup>4)</sup> . . . . .</b> | <b>2 047 144</b>      | <b>99,1</b> | <b>100</b> | <b>31 239</b> | . | <b>100</b> | <b>15,3</b>       |
| <b>Exploitations non déclarées<sup>4)</sup> . . . . .</b>       | <b>18 775</b>         | <b>0,9</b>  | .          | .             | . | .          | .                 |
| <b>Total général . . . . .</b>                                  | <b>2 065 919</b>      | <b>100</b>  | .          | .             | . | .          | .                 |

<sup>1)</sup> Einschl. Wald und ohne die Flächen der Familiengärten.

<sup>2)</sup> Aufteilung der gesamten Betriebe.

<sup>3)</sup> Aufteilung der Betriebe von 1 ha und mehr Größe (1946 = der Betriebe mit Flächenangaben).

<sup>4)</sup> Die Zahlen stimmen nicht in allen Fällen mit den Angaben anderer offizieller Publikationen überein. Die Zahl der Betriebe, für die Angaben über die Flächen nicht zur Verfügung stehen, sind nicht einbezogen worden. Nach einer groben Schätzung müßten zu den drei größten Größenklassen ungefähr folgende Betriebszahlen hinzugerechnet werden: 3—5 ha ca. 3000, 5—10 ha und 10—20 ha je ca. 8000.

<sup>5)</sup> Nach den Kommentaren über die Ergebnisse der Erhebung sind die angegebenen Flächen der Betriebe von 1—5 ha unterhalb der Wirklichkeit. Daher müßten die durchschnittlichen Betriebsgrößen in den Größenklassen 1—2 ha, 2—3 ha und 3—5 ha jeweils um etwa 0,5 ha erhöht werden.

<sup>6)</sup> Es fehlen Angaben über die Flächen.

<sup>1)</sup> Y compris les bois et non comprises les surfaces occupées par les jardins familiaux.

<sup>2)</sup> Répartition de l'ensemble des exploitations.

<sup>3)</sup> Répartition des exploitations de 1 ha et plus (1946 = Exploitations avec données sur la surface).

<sup>4)</sup> Ces nombres ne correspondent pas rigoureusement aux nombres publiés dans d'autres publications officielles. On a en effet exclu les exploitations pour lesquelles on ne dispose pas de renseignements sur la superficie et qui sont intégrées, par estimation largement approximatives, dans les trois catégories les plus nombreuses: de l'ordre de 3000 exploitations à la catégorie 3 à 5 ha et de 8000 exploitations à chacune des catégories 5 à 10 ha et 10 à 20 ha.

<sup>5)</sup> Selon les commentaires des résultats du recensement, les surfaces déclarées pour les exploitations de 1 à 5 ha étaient inférieures à la réalité. On a donc majoré de 0,5 ha les surfaces moyennes des catégories 1 à 2, 2 à 3 et 3 à 5 ha, afin de réajuster les données.

<sup>6)</sup> Les déclarations sur les surfaces manquent.

## 2. FRANKREICH

## 2. FRANCE

| Classes de grandeur selon la superficie agricole de l'exploitation <sup>1)</sup>                                 | Nombre d'exploitations |                 |                 | Superficie agricole <sup>1)</sup> |                 |                 | Moyenne par exploit. (ha) |
|--|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|  | absolus                | % <sup>2)</sup> | % <sup>3)</sup> | 1000 ha                           | % <sup>2)</sup> | % <sup>3)</sup> |                           |
| <b>2.3 Landwirtschaftliche Betriebe 1955 nach Größenklassen der landwirtschaftlichen Nutzfläche<sup>1)</sup></b> |                        |                 |                 |                                   |                 |                 |                           |
| moins de 0,2 ha . . . .  | 2 833                  | 0,1             | .               | 335                               | 0,0             | .               | 0,1                       |
| 0,2— 0,5 ha . . . .  | 57 783                 | 2,6             | .               | 20 058                            | 0,1             | .               | 0,4                       |
| 0,5— 1 ha . . . .  | 89 107                 | 3,9             | .               | 65 306                            | 0,2             | .               | 0,7                       |
| 1 — 2 ha . . . .   | 229 574                | 10,2            | 10,9            | 333 348                           | 1,0             | 1,0             | 1,5                       |
| 2 — 5 ha . . . .   | 411 265                | 18,2            | 19,5            | 1 377 481                         | 4,3             | 4,3             | 3,3                       |
| 5 — 10 ha . . . .  | 470 763                | 20,8            | 22,3            | 3 458 545                         | 10,8            | 10,8            | 7,3                       |
| 10 — 20 ha . . . .   | 530 048                | 23,5            | 25,1            | 7 536 138                         | 23,4            | 23,5            | 14,2                      |
| 20 — 50 ha . . . .   | 373 810                | 16,5            | 17,7            | 11 167 198                        | 34,7            | 34,8            | 29,9                      |
| 50 —100 ha . . . .   | 74 747                 | 3,3             | 3,5             | 4 968 187                         | 15,4            | 15,5            | 66,5                      |
| 100 —200 ha . . . .  | 16 702                 | 0,7             | 0,8             | 2 196 662                         | 6,8             | 6,8             | 131,5                     |
| 200 —500 ha . . . .  | 3 334                  | 0,2             | 0,2             | 892 597                           | 2,8             | 2,8             | 267,7                     |
| 500 ha et plus . . . .   | 189                    | 0,0             | 0,0             | 144 742                           | 0,5             | 0,5             | 765,8                     |
| <b>Total . . . . .</b>   | <b>2 260 155</b>       | <b>100</b>      | .               | <b>32 160 597</b>                 | <b>100</b>      | .               | <b>14,2</b>               |
| dont exploitations de 1 ha et plus . . . .   | 2 110 432              | 93,4            | 100             | 32 074 898                        | 99,7            | 100             | 15,2                      |
| <b>2.3 Exploitations agricoles 1955 selon les classes de grandeur de la superficie agricole<sup>1)</sup></b>     |                        |                 |                 |                                   |                 |                 |                           |

<sup>1)</sup> Ohne Waldfläche und ohne nicht kultivierbare Flächen, was ungefähr der „landwirtschaftlichen Nutzfläche“ entspricht.

<sup>2)</sup> Aufteilung der gesamten Betriebe.

<sup>3)</sup> Aufteilung der Betriebe von 1 ha und mehr Größe.

<sup>1)</sup> Non compris les bois et les terres incultes, ce qui correspond à peu près à la «superficie agricole».

<sup>2)</sup> Répartition de l'ensemble des exploitations.

<sup>3)</sup> Répartition des exploitations de 1 ha et plus.

**2.4 Gliederung der landwirtschaftlichen Betriebe<sup>1)</sup> nach Größenklassen 1862 bis 1929<sup>2)</sup>**

**2.4 Répartition des exploitations agricoles<sup>1)</sup> de 1862 à 1929 suivant les classes de grandeur<sup>2)</sup>**

| Classes de grandeur selon la superficie totale des exploitations | 1862      | 1882             | 1892             | 1929             |
|--|-----------|------------------|------------------|------------------|
| Moins de 1 ha . . . .  | .         | 2 167 667        | 2 235 405        | 1 014 731        |
| 1 — 5 ha . . . .   | 1 815 558 | 1 865 878        | 1 829 259        | 1 146 205        |
| 5 — 10 ha . . . .  | 619 843   | 769 152          | 788 299          | 717 612          |
| 10 — 20 ha . . . .   | 363 769   | 431 353          | 429 407          | 593 147          |
| 20 — 30 ha . . . .   | 176 744   | 198 041          | 189 664          | 380 373          |
| 30 — 40 ha . . . .   | 95 796    | 97 828           | 92 047           |                  |
| 40 — 50 ha . . . .   | 154 167   | 56 419           | 53 343           |                  |
| 50 —100 ha . . . .   |           | 56 866           | 52 048           | 81 744           |
| 100 ha et plus . . . .   |           | 28 803           | 33 280           | 32 468           |
| <b>Total . . . . .</b>   | .         | <b>5 672 007</b> | <b>5 702 752</b> | <b>3 966 330</b> |
| dont exploitations de 1 ha et plus . . . .                       | 3 225 877 | 3 504 340        | 3 467 347        | 2 951 599        |
| Surface totale des exploitations (1000 ha).                      | 49 092    | 49 592           | 49 379           | 46 205           |

<sup>1)</sup> Einschließlich der forstwirtschaftlichen Betriebe (Ohne Staatswälder).

<sup>2)</sup> Diese Angaben geben einen Anhalt über die Entwicklung der Zahl der Betriebe innerhalb eines Zeitraumes von 70 Jahren, allerdings nur wenn man lediglich die wichtigsten Veränderungen und zwar die Hauptmerkmale der Tendenz betrachtet. Die aufgeführten absoluten Zahlen müssen wegen des sich mehrmals veränderten Gebietstandes (Ein- bzw. Ausschuß von Elsaß-Lothringen) sowie der unterschiedlichen Erhebungsmethoden mit entsprechenden Vorbehalten benutzt werden.

<sup>1)</sup> Y compris les exploitations forestières (sauf les bois de l'Etat).

<sup>2)</sup> Ces renseignements numériques permettent d'avoir une idée de l'évolution du nombre des exploitations au cours de 70 années, sans réserve cependant de ne considérer que les variations importantes — seuls indices de la tendance réelle. Les nombres absolus sont d'autant plus sujets à caution qu'ils concernent un territoire ayant varié à plusieurs reprises (du fait du détachement ou du rattachement des départements de l'Alsace-Lorraine) et que les méthodes d'investigation utilisées ont été très différentes.

## 3. ITALIEN

## 3. ITALIE

| Classi di<br>ampiezza                               | Aziende censite |                 |                 | Superficie complessiva |                 |                 | Superficie<br>complessiva<br>per azienda<br>(ha) |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----------------|--|
|   | Numero          | % <sup>2)</sup> | % <sup>3)</sup> | ha                     | % <sup>2)</sup> | % <sup>3)</sup> |  |
| 3.0 Landwirtschaftliche Betriebe 1930 <sup>1)</sup> |                 |                 |                 |                        |                 |                 |  |
| 3.0 Exploitations agricoles 1930 <sup>1)</sup>      |                 |                 |                 |                        |                 |                 |  |
| 3.0 Aziende agricole 1930 <sup>1)</sup>             |                 |                 |                 |                        |                 |                 |  |
| fino a 0,5 ha . . . . .                             | 909 782         | 21,7            | .               | 199 100                | 0,8             | .               | 0,2  |
| 0,5 — 1 ha . . . . .                                | 581 299         | 13,8            | .               | 446 359                | 1,7             | .               | 0,8  |
| 1 — 3 ha . . . . .                                  | 1 272 590       | 30,3            | 47,0            | 2 398 333              | 9,1             | 9,4             | 1,9  |
| 3 — 5 ha . . . . .                                  | 532 827         | 12,7            | 19,7            | 2 092 259              | 8,0             | 8,2             | 3,9  |
| 5 — 10 ha . . . . .                                 | 492 209         | 11,7            | 18,2            | 3 482 148              | 13,3            | 13,6            | 7,1  |
| 10 — 20 ha . . . . .                                | 253 959         | 6,0             | 9,4             | 3 535 864              | 13,5            | 13,8            | 13,9   |
| 20 — 50 ha . . . . .                                | 106 961         | 2,6             | 3,9             | 3 188 627              | 12,1            | 12,4            | 29,8   |
| 50 — 100 ha . . . . .                               | 25 575          | 0,6             | 1,0             | 1 782 090              | 6,8             | 7,0             | 69,7   |
| 100 — 200 ha . . . . .                              | 11 289          | 0,3             | 0,4             | 1 580 454              | 6,0             | 6,2             | 140,0  |
| 200 — 500 ha . . . . .                              | 6 270           | 0,2             | 0,2             | 1 925 619              | 7,3             | 7,5             | 307,1  |
| 500 — 1000 ha . . . . .                             | 1 909           | 0,1             | 0,1             | 1 342 002              | 5,1             | 5,2             | 703,0  |
| oltre 1000 ha . . . . .                             | 1 596           | 0,0             | 0,1             | 4 278 889              | 16,3            | 16,7            | 2 681,0  |
| Totale . . . . .                                    | 4 196 266       | 100             | .               | 26 251 744             | 100             | .               | 6,3  |
| di cui con ampiezza<br>di 1 ha e più . . . . .      | 2 705 185       | 64,5            | 100             | 25 606 285             | 97,5            | 100             | 9,5  |

<sup>1)</sup> Allgemeine landwirtschaftliche Zählung vom 19. März 1930.

<sup>2)</sup> Aufteilung der gesamten erfaßten Betriebe.

<sup>3)</sup> Aufteilung der Betriebe von 1 ha und mehr Größe.

<sup>1)</sup> Censimento generale dell'agricoltura al 19 marzo 1930.

<sup>2)</sup> Distribuzione dell'insieme delle aziende censite.

<sup>3)</sup> Distribuzione delle aziende con 1 ha e più.

<sup>1)</sup> Recensement général de l'agriculture du 19 mars 1930.

<sup>2)</sup> Répartition de l'ensemble des exploitations recensées.

<sup>3)</sup> Répartition des exploitations de 1 ha et plus.

3.1 Aufteilung des privaten und staatlichen Grundbesitzes nach Größenklassen 1947<sup>1)</sup>3.1 Répartition du sol suivant les propriétés privée et de l'Etat, selon les classes de grandeur 1947<sup>1)</sup>3.1 Distribuzione della proprietà dei privati e degli enti per classi di ampiezza 1947<sup>1)</sup>

| Classi di ampiezza<br>delle proprietà          | Numero delle proprietà |                |                  | Superficie complessiva in ha |                  |                   |
|--|------------------------|----------------|------------------|------------------------------|------------------|-------------------|
|  | Privati                | Enti           | Totale           | Privati                      | Enti             | Totale            |
| fino a 0,5 ha . . . . .                        | 5 130 851              | 73 378         | 5 204 229        | 874 999                      | 11 572           | 886 571           |
| 0,5 — 2 ha . . . . .                           | 2 795 112              | 33 938         | 2 829 050        | 2 882 982                    | 35 666           | 2 918 648         |
| 2 — 5 ha . . . . .                             | 952 080                | 16 829         | 968 909          | 2 943 375                    | 53 728           | 2 997 103         |
| 5 — 10 ha . . . . .                            | 330 733                | 10 858         | 341 601          | 2 289 669                    | 77 413           | 2 367 082         |
| 10 — 25 ha . . . . .                           | 192 815                | 12 074         | 204 890          | 2 945 482                    | 193 297          | 3 138 779         |
| 25 — 50 ha . . . . .                           | 60 874                 | 6 230          | 67 103           | 2 104 427                    | 219 720          | 2 324 147         |
| 50 — 100 ha . . . . .                          | 28 381                 | 3 866          | 32 237           | 1 956 450                    | 269 960          | 2 226 410         |
| 100 — 200 ha . . . . .                         | 12 918                 | 2 546          | 15 464           | 1 782 112                    | 362 437          | 2 144 549         |
| 200 — 500 ha . . . . .                         | 6 536                  | 2 433          | 8 969            | 1 946 595                    | 775 421          | 2 722 016         |
| 500 — 1000 ha . . . . .                        | 1 440                  | 1 181          | 2 621            | 971 159                      | 831 720          | 1 802 879         |
| oltre 1000 ha . . . . .                        | 502                    | 1 320          | 1 822            | 875 701                      | 3 422 144        | 4 297 845         |
| <b>Totale . . . . .</b>                        | <b>9 512 242</b>       | <b>164 653</b> | <b>9 676 895</b> | <b>21 572 951</b>            | <b>6 253 078</b> | <b>27 826 029</b> |
| di cui proprietà con<br>0,5 e più ha . . . . . | <b>4 381 391</b>       | <b>91 275</b>  | <b>4 472 666</b> | <b>20 697 952</b>            | <b>6 241 506</b> | <b>26 939 458</b> |
| <b>2,0 e più ha . . . . .</b>                  | <b>1 586 279</b>       | <b>57 337</b>  | <b>1 643 616</b> | <b>17 814 970</b>            | <b>6 205 840</b> | <b>24 020 810</b> |

<sup>1)</sup> Erhebung des Istituto Nazionale di Economia Agraria über den Grundbesitz in Italien. Es handelt sich also nicht um eine echte Betriebszählung. Insbesondere ist darauf hinzuweisen, daß ein Grundbesitz mehrere Betriebe besitzen kann. Außerdem wurde der gesamte Grundbesitz, also auch der nichtlandwirtschaftliche erfaßt. Daher sind insbesondere die Ergebnisse in den kleineren Größenklassen nicht mit denen einer echten Betriebszählung zu vergleichen.

<sup>1)</sup> Indagine dell'Istituto Nazionale di Economia Agraria sulla proprietà fondiaria in Italia. Non si tratta dunque di una vera rilevazione delle aziende. Si precisa che una proprietà privata può essere costituita da diverse aziende. Inoltre, è stata rilevata la proprietà fondiaria totale, comprensiva cioè delle proprietà non agrarie. I risultati, e più particolarmente quelli relativi alle piccole classi d'ampiezza, non sono perciò comparabili con i risultati di un vero censimento delle aziende.

<sup>1)</sup> Enquête de l'Istituto Nazionale di Economia Agraria concernant la propriété foncière en Italie. Il ne s'agit donc pas d'un simple recensement des exploitations. Il est précisé qu'une propriété privée peut posséder plusieurs exploitations. De plus c'est la propriété foncière totale qui a été recensée c'est donc, aussi la propriété foncière non agricole. Pour cette raison les résultats, plus particulièrement ceux des plus petites classes de grandeur, ne sont pas comparables aux résultats d'un vrai recensement des exploitations.

**3. ITALIEN****3. ITALIE**

| Classi di ampiezza | Numero delle proprietà |      |            | Superficie complessiva |      |            | Superficie complessiva per proprietà |      |
|--------------------|------------------------|------|------------|------------------------|------|------------|--------------------------------------|------|
|                    | 1947                   | 1955 | variazioni | 1947                   | 1955 | variazioni | 1947                                 | 1955 |

**3.2 Veränderungen des privaten Grundbesitzes von 1947 bis 1955<sup>1)</sup>****3.2 Variations de la propriété foncière privée de 1947 à 1955<sup>1)</sup>****3.2 Variazioni della proprietà privata dal 1947 al 1955<sup>1)</sup>**

|                               |                  |                  |                  |                   |                   |                  |             |             |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------|-------------|
| fino a 0,5 ha . . . . .       | 5 130 851        | 5 285 911        | + 155 060        | 874 989           | 945 071           | + 70 082         | 0.2         | 0.2         |
| 0,5 — 2 ha . . . . .          | 2 795 112        | 2 944 293        | + 149 171        | 2 882 992         | 3 114 651         | + 231 659        | 1.0         | 1.1         |
| 2 — 5 ha . . . . .            | 952 080          | 1 013 129        | + 61 059         | 2 943 375         | 3 183 526         | + 240 151        | 3.1         | 3.1         |
| 5 — 10 ha . . . . .           | 330 733          | 376 703          | + 45 970         | 2 289 669         | 2 593 395         | + 303 726        | 6.9         | 6.9         |
| 10 — 25 ha . . . . .          | 192 815          | 213 267          | + 20 452         | 2 945 482         | 3 240 033         | + 294 551        | 15.3        | 15.2        |
| 25 — 50 ha . . . . .          | 60 874           | 62 626           | + 1 752          | 2 104 427         | 2 156 005         | + 51 578         | 34.6        | 34.4        |
| 50 — 100 ha . . . . .         | 28 381           | 28 400           | + 19             | 1 956 450         | 1 960 270         | + 3 820          | 68.9        | 69.0        |
| 100 — 200 ha . . . . .        | 12 918           | 12 320           | — 598            | 1 782 112         | 1 700 000         | — 82 112         | 138.0       | 138.0       |
| 200 — 500 ha . . . . .        | 6 536            | 5 730            | — 806            | 1 946 595         | 1 740 000         | — 206 595        | 297.8       | 303.7       |
| 500 — 1000 ha . . . . .       | 1 440            | 952              | — 488            | 971 159           | 570 000           | — 401 159        | 674.4       | 598.7       |
| oltre 1000 ha . . . . .       | 502              | 226              | — 276            | 875 701           | 370 000           | — 505 701        | 1 744.4     | 1.637.2     |
| <b>Totale . . . . .</b>       | <b>9 512 242</b> | <b>9 943 557</b> | <b>+ 431 315</b> | <b>21 572 951</b> | <b>21 572 951</b> | <b>± 0</b>       | <b>2.3</b>  | <b>2.2</b>  |
| di cui proprietà con          |                  |                  |                  |                   |                   |                  |             |             |
| 0,5 e più ha . . . . .        | 4 381 391        | 4 657 646        | + 276 255        | 20 697 962        | 20 627 880        | — 70 082         | 4.7         | 4.4         |
| <b>2,0 e più ha . . . . .</b> | <b>1 586 279</b> | <b>1 713 353</b> | <b>+ 127 074</b> | <b>17 814 970</b> | <b>17 513 229</b> | <b>— 301 741</b> | <b>11.2</b> | <b>10.2</b> |

<sup>1)</sup> Vergleiche auch die Vorbehalte der Fußnote 1 der Tabelle 3.1. — Die Zahlen für 1955 stellen Schätzungen des Istituto Nazionale di Economia Agraria dar; sie beziehen sich nur auf den privaten Grundbesitz.

<sup>1)</sup> Vedi le riserve espresse nella nota 1 della tabella 3.1. I dati per l'anno 1955 risultano da stime dell'Istituto Nazionale di Economia Agraria; essi riguardano soltanto la proprietà fondiaria privata.

<sup>1)</sup> Voir réserves faites dans la note 1 du tableau 3.1. Les données pour l'année 1955 sont estimées par l'Istituto Nazionale di Economia Agraria; elles ne concernent que la propriété foncière privée.

## 4. NIEDERLANDE

## 4. PAYS-BAS

| Bedrijfs grootte<br>(oppervlakte<br>landbouwgrond)                                  | Aantal bedrijven |                |                |                |                |                | Oppervlakte landbouwgrond in ha |                  |                  |                  |                  |                  |
|---|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   | 1938             | 1948           | 1950           | 1955           | 1957           | 1959           | 1938                            | 1948             | 1950             | 1955             | 1957             | 1959             |
| <b>4.0 Aufteilung der Betriebe<sup>1)</sup> nach Größenklassen</b>                  |                  |                |                |                |                |                |                                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>4.0 Répartition des exploitations<sup>1)</sup> selon les classes de grandeur</b> |                  |                |                |                |                |                |                                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>4.0 Indeling van de bedrijven<sup>1)</sup> naar bedrijfsgrootte</b>              |                  |                |                |                |                |                |                                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Zonder landbouwgrond <sup>2)</sup>  | 76 883           | 140 020        | 71 233         | 22 256         | 19 257         | 17 331         | —                               | —                | —                | —                | —                | —                |
| 0,01— 1 ha <sup>3)</sup> . . . . .  | 133 856          | 124 089        | 97 206         | 60 363         | 61 682         | 60 411         | 40 493                          | 44 872           | 38 600           | 27 307           | 27 148           | 26 542           |
| 1 — 2 ha . . . . .  | 39 711           | 42 953         | 40 138         | 36 522         | 35 600         | 34 976         | 57 042                          | 60 498           | 56 844           | 51 764           | 50 215           | 49 147           |
| 2 — 3 ha . . . . .  | 26 480           | 26 227         | 24 864         | 23 145         | 22 167         | 21 697         | 65 012                          | 63 663           | 60 524           | 56 171           | 53 817           | 52 532           |
| 3 — 4 ha . . . . .  | 20 876           | 19 528         | 19 191         | 18 042         | 17 144         | 16 400         | 71 998                          | 67 056           | 65 955           | 62 052           | 58 841           | 56 228           |
| 4 — 5 ha . . . . .  | 18 967           | 17 586         | 17 544         | 16 532         | 15 363         | 14 653         | 84 825                          | 78 344           | 78 297           | 73 588           | 68 334           | 65 138           |
| 5 — 6 ha . . . . .  | 12 765           | 14 749         | 14 902         | 14 554         | 14 029         | 13 367         | 69 627                          | 80 136           | 81 169           | 79 170           | 76 327           | 72 748           |
| 6 — 7 ha . . . . .  | 12 102           | 14 041         | 14 320         | 14 003         | 13 527         | 13 133         | 78 204                          | 90 369           | 92 386           | 90 022           | 86 991           | 84 445           |
| 7 — 8 ha . . . . .  | 10 723           | 12 995         | 14 027         | 13 418         | 13 183         | 12 780         | 79 884                          | 96 613           | 104 409          | 99 661           | 97 919           | 94 981           |
| 8 — 9 ha . . . . .  | 9 540            | 9 693          | 10 043         | 11 649         | 11 616         | 11 367         | 80 542                          | 81 640           | 84 722           | 98 035           | 97 753           | 95 652           |
| 9 — 10 ha . . . . .   | 9 003            | 9 579          | 10 983         | 12 196         | 11 909         | 11 559         | 85 075                          | 90 298           | 103 653          | 114 957          | 112 246          | 108 890          |
| 10 — 11 ha . . . . .  | 47 602           | 7 735          | 7 618          | 7 539          | 8 244          | 8 811          | 668 978                         | 80 254           | 79 400           | 78 403           | 85 704           | 91 596           |
| 11 — 12 ha . . . . .  |                  | 6 895          | 8 069          | 7 507          | 7 711          | 8 054          |                                 | 78 643           | 92 221           | 85 683           | 87 952           | 91 882           |
| 12 — 13 ha . . . . .  |                  | 6 248          | 5 047          | 6 097          | 6 625          | 6 879          |                                 | 77 366           | 62 666           | 75 431           | 81 958           | 85 151           |
| 13 — 14 ha . . . . .  |                  | 5 360          | 5 019          | 5 460          | 5 675          | 5 791          |                                 | 71 777           | 67 291           | 73 109           | 75 975           | 77 556           |
| 14 — 15 ha . . . . .  |                  | 4 970          | 4 905          | 5 041          | 5 195          | 5 267          |                                 | 71 528           | 70 614           | 72 461           | 74 671           | 75 692           |
| 15 — 20 ha . . . . .  |                  | 18 058         | 18 035         | 18 406         | 18 682         | 19 082         |                                 | 310 430          | 310 162          | 316 146          | 321 102          | 327 879          |
| 20 — 30 ha . . . . .  | 16 912           | 16 966         | 15 746         | 15 667         | 15 730         | 15 789         | 406 713                         | 405 771          | 377 656          | 374 830          | 376 848          | 378 587          |
| 30 — 50 ha . . . . .  | 9 614            | 9 625          | 8 775          | 8 612          | 8 611          | 8 675          | 358 958                         | 358 404          | 326 839          | 321 070          | 321 156          | 323 360          |
| 50 — 100 ha . . . . .   | 2 192            | 2 192          | 1 968          | 1 873          | 1 911          | 1 872          | 135 456                         | 135 340          | 121 435          | 116 334          | 118 587          | 116 137          |
| 100 ha en meer . . . . .  | 176              | 179            | 165            | 155            | 150            | 160            | 39 692                          | 57 909           | 60 425           | 41 473           | 32 589           | 35 669           |
| <b>Totaal . . . . .</b>   | <b>447 402</b>   | <b>509 688</b> | <b>409 798</b> | <b>319 037</b> | <b>314 011</b> | <b>308 054</b> | <b>2 322 499</b>                | <b>2 400 911</b> | <b>2 335 268</b> | <b>2 307 667</b> | <b>2 306 133</b> | <b>2 309 812</b> |
| waaronder   |                  |                |                |                |                |                |                                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>1 ha en groter . . .</b>   | <b>236 663</b>   | <b>245 579</b> | <b>241 359</b> | <b>236 418</b> | <b>233 072</b> | <b>230 312</b> | <b>2 282 006</b>                | <b>2 356 039</b> | <b>2 296 668</b> | <b>2 280 360</b> | <b>2 278 985</b> | <b>2 283 270</b> |

<sup>1)</sup> Landwirtschaftliche Betriebe und Gartenbau-  
betriebe; ab 1950 gemessene Fläche (d. h. Netto-  
fläche), vorher Katasterfläche.

<sup>2)</sup> Berufsmäßige Viehhalter.

<sup>3)</sup> Vergleich zwischen den Zahlen von 1938 bis 1950  
mit denen der Jahre ab 1955 infolge methodischer  
Änderungen nicht möglich.

<sup>1)</sup> Land- en tuinbouwbedrijven; vanaf 1950 gemeten  
maat, voordien kadastrale maat.

<sup>2)</sup> Bedrijven waar beroepsmatig enige tak van  
veehouderij wordt uitgeoefend.

<sup>3)</sup> Vergelijking van de gegevens van 1955 en later  
met die van 1938 tot en met 1950 is niet mogelijk  
door verandering in de methode.

<sup>1)</sup> Exploitations agricoles et horticoles: à partir de  
1950 surface mesurée (c'est à dire surface nette),  
précédemment surface cadastrée.

<sup>2)</sup> Détenteurs professionnels d'animaux.

<sup>3)</sup> La comparaison entre les nombres de 1938 à 1950  
avec ceux des années 1955 à 1959 n'est pas possi-  
ble en raison de la différence des méthodes uti-  
lisées.

## 4. NIEDERLANDE

## 4. PAYS-BAS

| Bedrijfs grootte<br>(oppervlakte<br>landbouwgrond) | Aantal bedrijven    |                                   |                     |                     |                     | Oppervlakte landbouwgrond in ha |                                   |                     |                     |                     |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | 1938<br>tot<br>1948 | 1948<br>tot<br>1950 <sup>1)</sup> | 1950<br>tot<br>1955 | 1955<br>tot<br>1957 | 1957<br>tot<br>1959 | 1938<br>tot<br>1948             | 1948<br>tot<br>1950 <sup>1)</sup> | 1950<br>tot<br>1955 | 1955<br>tot<br>1957 | 1957<br>tot<br>1959 |

4.1 Änderungen in der Zahl der Betriebe  
(Betriebe von 1 ha und darüber)4.1 Variations du nombre des exploitations  
(Exploitations de 1 ha et plus)4.1 Veranderingen in het aantal bedrijven  
(Bedrijven van 1 ha en meer)

|                          |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 1— 2 ha . . . . .        | + 3 242        | — 2 815        | — 3 616        | — 922          | — 624          | + 3 456         | — 3 654         | — 5 080         | — 1 549        | — 1 068        |
| 2— 3 ha . . . . .        | — 253          | — 1 363        | — 1 719        | — 978          | — 470          | — 1 349         | — 3 139         | — 4 353         | — 2 354        | — 1 285        |
| 3— 4 ha . . . . .        | — 1 348        | — 337          | — 1 149        | — 898          | — 744          | — 4 942         | — 1 101         | — 3 903         | — 3 211        | — 2 613        |
| 4— 5 ha . . . . .        | — 1 381        | — 42           | — 1 012        | — 1 169        | — 710          | — 6 481         | — 47            | — 4 709         | — 5 254        | — 3 196        |
| 5— 6 ha . . . . .        | + 1 984        | + 153          | — 348          | — 525          | — 662          | + 10 509        | + 1 033         | — 1 999         | — 2 843        | — 3 579        |
| 6— 7 ha . . . . .        | + 1 939        | + 279          | — 317          | — 476          | — 394          | + 12 165        | + 2 017         | — 2 364         | — 3 031        | — 2 546        |
| 7— 8 ha . . . . .        | + 2 272        | + 1 032        | — 609          | — 235          | — 403          | + 16 729        | + 7 796         | — 4 748         | — 1 742        | — 2 938        |
| 8— 9 ha . . . . .        | + 153          | + 350          | + 1 606        | — 33           | — 249          | + 1 098         | + 3 082         | + 13 313        | — 282          | — 2 101        |
| 9— 10 ha . . . . .       | + 576          | + 1 404        | + 1 213        | — 287          | — 350          | + 5 223         | + 13 355        | + 11 304        | — 2 711        | — 3 356        |
| 10— 11 ha . . . . .      |                | — 117          | — 79           | + 705          | + 1 567        |                 | — 854           | — 997           | + 7 301        | + 5 892        |
| 11— 12 ha . . . . .      |                | + 1 174        | — 562          | + 204          | + 343          |                 | + 13 578        | — 6 538         | + 2 269        | + 3 930        |
| 12— 13 ha . . . . .      |                | — 1 201        | + 1 050        | + 528          | + 254          |                 | — 14 700        | + 12 765        | + 6 527        | + 3 193        |
| 13— 14 ha . . . . .      | + 1 664        | — 341          | + 441          | + 215          | + 116          | + 21 020        | — 4 486         | + 5 818         | + 2 866        | + 1 581        |
| 14— 15 ha . . . . .      |                | — 65           | + 136          | + 154          | + 72           |                 | — 914           | + 1 847         | + 2 210        | + 1 021        |
| 15— 20 ha . . . . .      |                | — 23           | + 371          | + 276          | + 400          |                 | — 268           | + 5 984         | + 4 956        | + 6 777        |
| 20— 30 ha . . . . .      | + 54           | — 1 220        | — 79           | + 63           | + 59           | — 942           | — 28 115        | — 2 826         | + 2 018        | + 1 739        |
| 30— 50 ha . . . . .      | + 11           | — 850          | — 163          | — 1            | + 64           | — 554           | — 31 565        | — 5 769         | + 86           | + 2 204        |
| 50—100 ha . . . . .      | 0              | — 224          | — 95           | + 38           | — 39           | — 116           | — 13 905        | — 5 101         | + 2 253        | — 2 450        |
| 100 ha en meer . . . . . | + 3            | — 14           | — 10           | — 5            | + 10           | + 18 217        | + 2 516         | — 18 952        | — 8 884        | + 3 080        |
| <b>Totaal . . . . .</b>  | <b>+ 8 916</b> | <b>— 4 220</b> | <b>— 4 941</b> | <b>— 3 346</b> | <b>— 2 760</b> | <b>+ 74 033</b> | <b>— 59 371</b> | <b>— 16 308</b> | <b>— 1 375</b> | <b>+ 4 285</b> |

<sup>1)</sup> Vergleich dadurch beeinträchtigt, daß 1948 die Katasterfläche, aber 1950 die gemessene Fläche (d. h. Nettofläche) zugrunde gelegt ist.

<sup>1)</sup> Vergelijking enigszins bemoeilijkt doordat 1948 op de kadastrale maat en 1950 op de gemeten maat betrekking heeft.

<sup>1)</sup> Une restriction à la comparabilité: en 1948 il s'agit de la surface cadastrée et en 1950 de la surface mesurée (c'est à dire surface nette).

## 4.2 Durchschnittliche Betriebsgröße in ha

## 4.2 Taille moyenne des exploitations en ha

## 4.2 Gemiddelde bedrijfsgrootte in ha

| Bedrijfs grootte<br>(oppervlakte<br>landbouwgrond)  | 1938 | 1948 | 1950 | 1955 | 1957 | 1959 |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Alle bedrijven <sup>1)</sup> . . . . .              | 5,2  | 4,7  | 5,7  | 7,2  | 7,3  | 7,5  |
| waaronder bedrijven<br>van 1 ha en groter . . . . . | 9,6  | 9,6  | 9,5  | 9,6  | 9,8  | 9,9  |

<sup>1)</sup> Vergleiche Fußnote 1 der Tabelle 4.1.

<sup>1)</sup> Zie noot 1 tabel 4.1.

<sup>1)</sup> Voir la note du tableau 4.1.



## 4. NIEDERLANDE

## 4. PAYS-BAS

| Bedrijfs grootte<br>(oppervlakte<br>landbouwgrond) | 1888 <sup>1)</sup> | 1893 <sup>1)</sup> | 1898 <sup>1)</sup> | 1904 | 1910 | 1921 | 1930 | 1938 | 1950 | 1959 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|--|--------------------|--------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|

4.3 Langfristige Entwicklung der Zahl der Betriebe  
(Betriebe von 1 ha und darüber)4.3 Evolution du nombre d'exploitations dans le temps  
(Exploitations de 1 ha et plus)

## 4.3 Ontwikkeling van het aantal bedrijven op langere termijn (Bedrijven van 1 ha en groter)

| a) Zahl der Betriebe    | a) Aantal bedrijven |                  |                  |                |                | a) Nombre d'exploitations |                |                |                |                |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 — 5 ha . . . . .      | (74 589)            | (77 767)         | (80 279)         | 91 424         | 109 620        | 112 607                   | 110 646        | 106 034        | 101 737        | 87 726         |
| 5 — 10 ha . . . . .     | (34 088)            | (34 199)         | (34 412)         | 34 693         | 41 439         | 48 945                    | 55 500         | 54 133         | 64 275         | 62 206         |
| 10 — 20 ha . . . . .    | (30 004)            | (30 098)         | (29 320)         | 29 772         | 30 821         | 34 509                    | 41 256         | 47 602         | 48 693         | 53 884         |
| 20 — 50 ha . . . . .    | (22 422)            | (21 842)         | (22 025)         | 21 986         | 23 798         | 22 692                    | 24 092         | 26 526         | 24 521         | 24 464         |
| 50 — 100 ha . . . . .   | (3 558)             | (3 313)          | (3 423)          | 3 087          | 3 494          | 2 646                     | 2 456          | 2 192          | 1 968          | 1 872          |
| 100 en meer . . . . .   | (217)               | (204)            | (195)            | 184            |                | 250                       | 195            | 176            | 165            | 160            |
| <b>Totaal . . . . .</b> | <b>(164 878)</b>    | <b>(167 423)</b> | <b>(169 654)</b> | <b>181 146</b> | <b>209 172</b> | <b>221 649</b>            | <b>234 145</b> | <b>236 663</b> | <b>241 359</b> | <b>230 312</b> |

## b) Landwirtschaftliche Nutzfläche in 1000 ha

## b) Superficie agricole en 1000 ha

| b) Oppervlakte landbouwgrond in 1000 ha |   |   |   |   |                |                |                |                |                |                |
|---|---|---|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 ha — 5 . . . . .                      | . | . | . | . | 229,6          | 274,3          | 273,6          | 278,9          | 261,6          | 223,0          |
| 5 ha — 10 . . . . .                     | . | . | . | . | 287,2          | 338,4          | 387,0          | 393,3          | 466,3          | 456,7          |
| 10 ha — 20 . . . . .                    | . | . | . | . | 426,6          | 475,9          | 566,7          | 669,0          | 682,4          | 749,8          |
| 20 ha — 50 . . . . .                    | . | . | . | . | 702,6          | 666,0          | 696,3          | 765,7          | 704,5          | 702,0          |
| 50 ha — 100 . . . . .                   | . | . | . | . | 236,7          | 162,3          | 151,7          | 135,4          | 121,5          | 116,1          |
| 100 ha en meer . . . . .                | . | . | . | . |                | 41,3           | 32,9           | 39,7           | 60,4           | 35,7           |
| <b>Totaal . . . . .</b>                 | . | . | . | . | <b>1 909,7</b> | <b>1 958,2</b> | <b>2 108,2</b> | <b>2 282,0</b> | <b>2 296,7</b> | <b>2 283,3</b> |

<sup>1)</sup> Die Gartenbaubetriebe sind nicht vollständig erfaßt worden.<sup>1)</sup> Tuinbouwbedrijven zijn niet volledig bekend.<sup>1)</sup> Les exploitations horticoles n'ont pas toutes été recensées.

## 5. BELGIEN

## 5. BELGIQUE

| Classes de grandeur en superficie exploitée <sup>1)</sup>  | Nombre d'exploitations |         |            | Superficie exploitée   |           |            | Moyenne par exploitation |       |
|--|------------------------|---------|------------|--|-----------|------------|--------------------------|-------|
|  | 1929                   | 1950    | Variations | 1929   | 1950      | Variations | 1929                     | 1950  |
| <b>5.0 Betriebe nach Größenklassen der landwirtschaftlichen Fläche der Betriebe<sup>1)</sup></b> |                        |         |            | <b>5.0 Exploitations selon les classes de grandeur de la superficie exploitée<sup>1)</sup></b> |           |            |                          |       |
| Sans cultures <sup>2)</sup> . . . . .  | .                      | 16 386  | .          | —  | —         | —          | —                        | —     |
| Moins de 1 ha . . . . .  | 838 883                | 722 582 | — 116 301  | 127 896  | 104 462   | — 23 434   | 0,2                      | 0,1   |
| 1— 3 ha . . . . .  | .                      | 95 824  | .          | .  | 176 604   | .          | .                        | 1,8   |
| 3— 5 ha . . . . .  | .                      | 51 775  | .          | .  | 202 336   | .          | .                        | 3,9   |
| sous-total (1—5 ha) . . . . .  | 194 914                | 147 599 | — 47 315   | 506 742  | 378 940   | — 127 802  | 2,6                      | 2,6   |
| 5— 10 ha . . . . .   | 56 311                 | 58 307  | + 1 996    | 400 327  | 412 161   | + 11 834   | 7,1                      | 1,7   |
| 10— 20 ha . . . . .  | 27 882                 | 32 489  | + 4 607    | 381 709  | 445 453   | + 63 744   | 13,7                     | 13,7  |
| 20— 30 ha . . . . .  | 7 010                  | 7 822   | + 812      | 165 454  | 187 785   | + 22 331   | 23,6                     | 24,0  |
| 30— 50 ha . . . . .  | 3 656                  | 3 632   | — 24       | 136 578  | 135 599   | — 979      | 37,4                     | 37,3  |
| 50—100 ha . . . . .  | 2 026                  | 1 785   | — 241      | 134 114  | 120 950   | — 13 164   | 66,2                     | 67,8  |
| 100 ha et plus . . . . .   | 464                    | 311     | — 153      | 53 778   | 40 203    | — 13 575   | 115,9                    | 129,3 |
| <b>Total y compris</b>   |                        |         |            |  |           |            |                          |       |
| «sans cultures» . . . . .  | .                      | 990 913 | .          | .  | 1 825 553 | .          | .                        | 1,8   |
| non compris  |                        |         |            |  |           |            |                          |       |
| «sans cultures» . . . . .  | 1 131 146              | 974 527 | — 156 619  | 1 906 598  | 1 825 553 | — 81 045   | 1,7                      | 1,9   |
| dont exploitations de 1 ha et plus . . . . .   | 292 263                | 251 945 | — 40 318   | 1 778 702  | 1 721 091 | — 57 611   | 6,1                      | 6,8   |

<sup>1)</sup> Landwirtschaftliche Fläche der Betriebe = Bestellte landwirtschaftliche Nutzfläche (1950 = 1 799 085 ha) zuzüglich nicht bearbeitete Brachflächen der Betriebe (1950 = 26 468 ha).

<sup>2)</sup> Viehhalter.

<sup>1)</sup> Superficie exploitée = superficie agricole (1950 = 1 799 085 ha) et terres en friche (1950 = 26 468 ha).

<sup>2)</sup> Détenteurs d'animaux.

**5.1 Langfristige Entwicklung der Zahl der Betriebe  
(Betriebe von 1 ha und darüber)**
**5.1 Evolution du nombre d'exploitations dans le temps  
(Exploitations de 1 ha et plus)**

| Classes de grandeur en superficie exploitée <sup>1)</sup> | 1846           | 1866           | 1880           | 1895           | 1929           | 1950           |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1— 5 ha . . . . .   | 165 933        | 218 384        | 226 058        | 191 833        | 194 914        | 147 599        |
| 5—10 ha . . . . .   | 42 737         | 52 650         | 48 390         | 49 065         | 56 311         | 58 307         |
| 10—20 ha . . . . .  | 26 585         | 30 996         | 25 983         | 28 151         | 27 882         | 32 489         |
| 20—30 ha . . . . .  | 9 056          | 9 967          | 7 749          | 8 163          | 7 010          | 7 822          |
| 30—50 ha . . . . .  | 5 942          | 6 099          | 4 437          | 4 788          | 3 656          | 3 632          |
| 50 ha et plus . . . . .                                   | 4 333          | 5 527          | 3 403          | 3 584          | 2 490          | 2 096          |
| <b>Total . . . . .</b>                                    | <b>254 586</b> | <b>323 623</b> | <b>316 020</b> | <b>285 584</b> | <b>292 263</b> | <b>251 945</b> |

<sup>1)</sup> Siehe Fußnote 1 der Tabelle 5.0.

<sup>1)</sup> Voir la note 1 du tableau 5.0.

**5.2 Anzahl der Betriebe, die bei den Jahrerhebungen einen Fragebogen ausgefüllt haben**
**5.2 Nombre d'exploitations d'après les déclarations faites lors des recensements annuels**

| Classes de grandeur en superficie exploitée  | 1950    | 1953           | 1954           | 1955           | 1956           | 1957           | 1958           | 1959 (prov.) |
|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| Exploitations de 1 ha et plus . . . . .  | 251 945 | .              | .              | .              | .              | .              | 198 451        | 198 514      |
| Exploitations de moins de 1 ha où l'on pratique la culture horticole, la culture du tabac et des plantes médicinales pour la vente . . . . . | .       | .              | .              | .              | .              | .              | 22 060         | .            |
| <b>Total . . . . .</b>   | .       | <b>258 033</b> | <b>248 237</b> | <b>240 520</b> | <b>234 419</b> | <b>226 873</b> | <b>220 511</b> | .            |

## 6. LUXEMBURG

## 6. LUXEMBOURG

| Classe de grandeur en superficie agricole <sup>1)</sup> | 1907 | 1949 | 1950 | 1954 | 1957 | 1958 | 1959 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
|---|------|------|------|------|------|------|------|

6.0 Betriebe nach Größenklassen der landwirtschaftlichen Nutzfläche<sup>1)</sup>6.0 Exploitations selon les classes de grandeur de la superficie agricole<sup>1)</sup>

| a) Zahl der Betriebe                            |               |               |               | a) Nombre d'exploitations |               |               |               |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Sans cultures <sup>2)</sup> . . . . .           | .             | .             | 3 167         | .                         | .             | .             | .             |
| 0,01— 1 ha . . . . .                            | 19 217        | .             | 11 644        | .                         | .             | .             | .             |
| 1 — 2 ha . . . . .                              | 5 575         | 2 127         | 2 133         | 1 462                     | 1 207         | 1 148         | 1 083         |
| 2 — 3 ha . . . . .                              | 3 335         | 1 594         | 1 542         | 1 233                     | 992           | 946           | 898           |
| 3 — 5 ha . . . . .                              | 3 700         | 1 845         | 1 857         | 1 548                     | 1 311         | 1 258         | 1 154         |
| 5 — 10 ha . . . . .                             | 4 117         | 2 950         | 2 844         | 2 493                     | 2 201         | 2 081         | 1 989         |
| 10 — 20 ha . . . . .                            | 2 671         | 3 209         | 3 270         | 3 141                     | 2 976         | 2 879         | 2 828         |
| 20 — 30 ha . . . . .                            | 1 131         | 1 736         | 1 222         | 1 340                     | 1 426         | 1 457         | 1 468         |
| 30 — 50 ha . . . . .                            |               |               | 570           | 682                       | 722           | 751           | 733           |
| 50 — 100 ha . . . . .                           | 163           | 133           | 131           | 121                       | 139           | 153           | 159           |
| 100 ha et plus . . . . .                        | 22            | 11            | 9             | 12                        | 10            | 12            | 10            |
| <b>Total</b> . . . . .                          | .             | .             | <b>28 389</b> | .                         | .             | .             | .             |
| dont exploitations de<br>1 ha et plus . . . . . | <b>20 717</b> | <b>13 605</b> | <b>13 578</b> | <b>12 032</b>             | <b>10 984</b> | <b>10 685</b> | <b>10 322</b> |

| b) Landwirtschaftliche Nutzfläche <sup>1)</sup> in ha |                |                |                | b) Superficie agricole <sup>1)</sup> en ha |                |                |                |
|---|----------------|----------------|----------------|--|----------------|----------------|----------------|
| Sans cultures <sup>2)</sup> . . . . .                 | —              | —              | —              | —  | —              | —              | —              |
| 0,01— 1 ha . . . . .                                  | 5 221          | .              | 2 678          | .  | .              | .              | .              |
| 1 — 2 ha . . . . .                                    | 8 078          | 3 120          | 3 106          | 2 158                                      | 1 778          | 1 670          | 1 570          |
| 2 — 3 ha . . . . .                                    | 8 197          | 3 913          | 3 786          | 3 034                                      | 2 431          | 2 332          | 2 217          |
| 3 — 5 ha . . . . .                                    | 14 300         | 7 182          | 7 220          | 6 118                                      | 5 150          | 4 914          | 4 513          |
| 5 — 10 ha . . . . .                                   | 29 222         | 21 708         | 20 951         | 18 308                                     | 16 149         | 15 311         | 14 598         |
| 10 — 20 ha . . . . .                                  | 37 298         | 45 916         | 46 725         | 45 550                                     | 43 076         | 41 980         | 41 316         |
| 20 — 30 ha . . . . .                                  | 32 120         | 28 598         | 29 515         | 32 198                                     | 34 775         | 35 327         | 35 723         |
| 30 — 50 ha . . . . .                                  |                | 20 085         | 20 824         | 25 019                                     | 26 531         | 27 447         | 27 086         |
| 50 — 100 ha . . . . .                                 | 10 552         | 8 101          | 8 140          | 7 408                                      | 8 578          | 9 358          | 9 724          |
| 100 ha et plus . . . . .                              | 2 708          | 1 365          | 1 108          | 1 483                                      | 1 238          | 1 428          | 1 195          |
| <b>Total</b> . . . . .                                | <b>147 696</b> | .              | <b>144 053</b> | .  | .              | .              | .              |
| dont exploitations de<br>1 ha et plus . . . . .       | <b>142 475</b> | <b>139 988</b> | <b>141 375</b> | <b>141 276</b>                             | <b>139 706</b> | <b>139 767</b> | <b>137 942</b> |

<sup>1)</sup> Der Originalbegriff heißt „terres de culture“, was aber der in anderen Ländern üblichen Bezeichnung „Superficie agricole“ entspricht.

<sup>2)</sup> Viehhalter.

<sup>1)</sup> La définition d'origine est «terres de culture»; elle est comparable à la définition des autres pays: «Superficie agricole».

<sup>2)</sup> Détenteurs d'animaux.

## 6. LUXEMBURG

## 6. LUXEMBURG

| Classes de grandeur de<br>superficie agricole <sup>1)</sup> | 1907<br>à<br>1949 | 1949<br>à<br>1950 | 1950<br>à<br>1954 | 1954<br>à<br>1957 | 1957<br>à<br>1958 | 1958<br>à<br>1959 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

noch: 6.0 Betriebe nach Größenklassen der landwirtschaftlichen Nutzfläche<sup>1)</sup>

6.0 (suite): Exploitations selon les classes de grandeur de la superficie agricole<sup>1)</sup>

c) Änderungen in der Zahl der Betriebe  
(Betriebe von 1 ha und darüber)

c) Variations du nombre des exploitations  
(Exploitations de 1 ha et plus)

|                          |                |             |                |                |              |              |
|--------------------------|----------------|-------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| 1— 2 ha . . . . .        | — 3 448        | + 6         | — 671          | — 255          | — 59         | — 65         |
| 2— 3 ha . . . . .        | — 1 741        | — 52        | — 309          | — 241          | — 46         | — 48         |
| 3— 5 ha . . . . .        | — 1 855        | + 12        | — 309          | — 237          | — 53         | — 104        |
| 5— 10 ha . . . . .       | — 1 167        | — 106       | — 351          | — 292          | — 120        | — 92         |
| 10— 20 ha . . . . .      | + 535          | + 61        | — 129          | — 165          | — 97         | — 51         |
| 20— 30 ha . . . . .      | + 605          | + 56        | + 118          | + 86           | + 31         | + 11         |
| 30— 50 ha . . . . .      |                |             | + 112          | + 40           | + 29         | — 18         |
| 50—100 ha . . . . .      | — 30           | — 2         | — 10           | + 18           | + 14         | + 6          |
| 100 ha et plus . . . . . | — 11           | — 2         | + 3            | — 2            | + 2          | — 2          |
| <b>Total . . . . .</b>   | <b>— 7 112</b> | <b>— 27</b> | <b>— 1 546</b> | <b>— 1 048</b> | <b>— 299</b> | <b>— 363</b> |

d) Änderungen der landwirtschaftlichen Nutzfläche<sup>1)</sup> in ha  
(Betriebe von 1 ha und darüber)

d) Variations de la superficie agricole<sup>1)</sup> en ha  
(Exploitations de 1 ha et plus)

|                          |                |                |             |                |             |                |
|--------------------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
| 1— 2 ha . . . . .        | — 4 958        | — 14           | — 948       | — 380          | — 108       | — 100          |
| 2— 3 ha . . . . .        | — 4 284        | — 127          | — 752       | — 603          | — 99        | — 115          |
| 3— 5 ha . . . . .        | — 7 118        | + 38           | — 1 102     | — 968          | — 236       | — 401          |
| 5— 10 ha . . . . .       | — 7 514        | — 757          | — 2 643     | — 2 159        | — 838       | — 713          |
| 10— 20 ha . . . . .      | + 8 618        | + 809          | — 1 175     | — 2 474        | — 1 096     | — 664          |
| 20— 30 ha . . . . .      | + 16 563       | + 917          | + 2 683     | + 2 577        | + 552       | + 396          |
| 30— 50 ha . . . . .      |                | + 739          | + 4 195     | + 1 512        | + 916       | — 361          |
| 50—100 ha . . . . .      | — 2 451        | + 39           | — 732       | + 1 170        | + 780       | + 366          |
| 100 ha et plus . . . . . | — 1 343        | — 257          | + 375       | — 245          | + 190       | — 233          |
| <b>Total . . . . .</b>   | <b>— 2 487</b> | <b>+ 1 387</b> | <b>— 99</b> | <b>— 1 570</b> | <b>+ 61</b> | <b>— 1 825</b> |

e) Durchschnittliche Betriebsgröße in ha

e) Taille moyenne des exploitations en ha

| Classes de grandeur de<br>superficie agricole <sup>1)</sup> | 1907       | 1949        | 1950        | 1954        | 1957        | 1958        | 1959        |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Exploitations totales<br>recensées . . . . .                | .          | .           | 5,1         | .           | .           | .           | .           |
| <b>dont exploitations de<br/>1 ha et plus . . . . .</b>     | <b>6,9</b> | <b>10,3</b> | <b>10,4</b> | <b>11,7</b> | <b>12,7</b> | <b>13,1</b> | <b>13,4</b> |

<sup>1)</sup> Der Originalbegriff heißt „terres de culture“, was aber der in den anderen Ländern üblichen Bezeichnung „Superficie agricole“ entspricht.

<sup>1)</sup> La définition originale est «terres de culture», elle est comparable à la définition des autres pays «superficie agricole».

Teil II

**Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen**

Partie II

**Parc de machines agricoles**

## Vorbemerkungen

In Teil II werden die für die Mitgliedsländer vorhandenen Zahlen über den Bestand an Schleppern und landwirtschaftlichen Maschinen wiedergegeben.

**Abschnitt A** enthält für die Gemeinschaft die „Zusammengefaßten Ergebnisse“ der wichtigsten Positionen. In diesem Teil wurden auch gewisse Umrechnungen, beispielsweise über den Bestand an Schleppern und Mähdreschern je Flächeneinheit, aufgenommen. Bei der großen Verschiedenartigkeit der in den Mitgliedsländern geführten Statistiken über die Ausrüstung der Landwirtschaft mit landwirtschaftlichen Maschinen war es jedoch nur für einige Maschinenarten möglich, fortlaufend jährliche Zahlen wiederzugeben.

Im **Abschnitt B** sind die Originalzahlen der Länder mit ihren Originaldefinitionen aufgeführt. Abschnitt B zeigt zugleich besonders deutlich, daß hinsichtlich der statistischen Erfassung zum Teil erhebliche Unterschiede zwischen den Ländern bestehen.

Die Feststellung des Bestandes an Schleppern und landwirtschaftlichen Maschinen erfolgt in den Ländern auf sehr unterschiedliche Weise. In einigen Ländern wird alljährlich bei den **Jahreserhebungen** auch nach dem Bestand an landwirtschaftlichen Schleppern und wichtigen Maschinen gefragt.

In anderen Ländern erfolgen derartige Feststellungen nicht alljährlich, sondern nur im Zusammenhang mit den **allgemeinen landwirtschaftlichen Betriebszählungen**, die in größeren Zeiträumen (etwa 10 Jahre) stattfinden. Bei diesen landwirtschaftlichen Betriebszählungen wird dann zumeist auch eine sehr detaillierte Unterteilung nach den einzelnen Maschinenarten vorgenommen und vor allem danach, in welchen Betriebsgrößenklassen diese benutzt werden. Für die meisten Länder liegen derartige detaillierte Ergebnisse nur für einen weiter zurückliegenden Zeitraum vor (zumeist um 1950 herum). Diese Ergebnisse sind bei der stürmischen Entwicklung der Mechanisierung der Landwirtschaft inzwischen weitgehend überholt. Aus diesem Grunde wurden die Ergebnisse aus den weiter zurückliegenden landwirtschaftlichen Betriebszählungen nur in einem sehr begrenzten Maße aufgenommen, nämlich nur dann, wenn sie mit den Zahlen, die für spätere Jahre vorliegen, gemeinsam dargestellt werden konnten.

In einzelnen Ländern wird der Bestand an Schleppern und Maschinen indirekt ermittelt, aus Meldungen über die **Zulassung** an Schleppern bzw. über die Verkäufe größerer Maschinen oder anhand der **Zuteilung von steuerfreien Kraftstoffen** oder aber mit Hilfe von **bilanzartigen Schätzungen** (Erzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr minus Abgang an nicht mehr einsatzfähigen Maschinen).

Es ist klar, daß bei diesen starken Unterschieden die **Genauigkeit der Erfassung** des Bestandes an Schleppern und Landmaschinen in den einzelnen Ländern als sehr unterschiedlich angesehen werden muß, und daß hierdurch die gegenseitige Vergleichbarkeit der Zahlen der Länder leidet. Vergleiche zwischen den Ländern sind somit nur mit entsprechenden Vorbehalten möglich. Das Schwergewicht der Betrachtung liegt daher in der Beurteilung der Entwicklung innerhalb jedes Landes und in der zum Teil unterschiedlichen Entwicklungstendenz zwischen den einzelnen Mitgliedsländern.

Der **Vergleich der Zahlen zwischen den Ländern** wird darüber hinaus noch dadurch eingeschränkt, daß in den Mitgliedsländern jeweils ganz verschiedene landwirtschaftliche Maschinen in die laufenden oder einmaligen Statistiken einbezogen worden sind. Die verwendeten Definitionen weichen zudem für manche Maschinenarten von Land zu Land häufig voneinander ab. Zugleich ist insbesondere bei den Schleppern hinsichtlich der statistisch erfaßten einzelnen Merkmale bei den jährlichen oder einmaligen Statistiken sehr unterschiedlich verfahren worden.

Zwar wird in allen Ländern die Zahl der **Schlepper** festgestellt, doch ist die Auffassung, was als landwirtschaftlicher Schlepper anzusehen ist, unterschiedlich. Manche Länder beziehen die Kleinschlepper mit in die Gesamtzahl der Schlepper ein, und zwar so, daß eine nachträgliche Trennung bei den verschiedenen Gegenüberstellungen mit anderen Merkmalen nicht mehr möglich ist. Andere Länder betrachten als landwirtschaftliche Schlepper nur jene, die tatsächlich auf dem Feld eingesetzt werden. Teilweise werden in einzelnen Ländern auch jene Schlepper mit einbezogen, die beispielsweise ausschließlich für Dreschzwecke verwendet werden.

Die **zusätzlichen Informationen** über die Stärke, den Einsatz der Schlepper usw. sind gleichfalls von Land zu Land meist sehr verschieden aufgebaut. Einzelne Länder stellen beispielsweise alljährlich den Bestand der Schlepper in den verschiedenen Größenklassen der landwirtschaftlichen Betriebe fest. Andere interessieren sich vornehmlich für die Leistungsstärke der Schlepper und andere wiederum fragen vornehm-

lich nach den Besitzverhältnissen oder Einsatzformen (Einsatz in einem Betrieb oder in mehreren Betrieben bzw. genossenschaftliche Nutzung oder Einsatz von Lohnschleppern). Ob und inwieweit die erfaßten Schlepper auch für Arbeiten außerhalb der Landwirtschaft (Einsatz in den Forsten, Einsatz als Transportmittel usw.) verwendet werden, wird demgegenüber im allgemeinen nicht festgestellt.

Die Unterlagen selbst wurden aus den **amtlichen Statistiken** der Mitgliedsländer entnommen und gegebenenfalls durch halbamtliche oder in Einzelfällen durch Schätzungen privater Stellen ergänzt.

Weitere Einzelheiten, insbesondere über die **Herkunft der Zahlen**, sind im Abschnitt B bei den einzelnen Tabellen aufgeführt und auch im Abschnitt A hinsichtlich der wichtigsten Definitionen wiederholt worden.

Die bei den Umrechnungen verwendeten **Flächenangaben** beruhen auf den Definitionen wie sie in den „Agrarstatistischen Mitteilungen“ Nr. 5 veröffentlicht worden sind.

## Remarques préliminaires

La partie II de cette publication contient des données disponibles relatives aux parcs de tracteurs et de machines agricoles des pays membres de la Communauté.

Dans la **division A** «Résultats récapitulatifs», on met en évidence les principaux postes de la mécanisation pour la Communauté. Aussi a-t-on établi pour cela un certain nombre de rapports comme celui des tracteurs ou des moissonneuses-batteuses par unité de surface, par exemple. Les statistiques sur l'équipement en matériel agricole étant d'un niveau très inégal suivant les pays, il n'a été possible de donner des séries suivies des nombres annuels, que pour un certain nombre restreint de machines.

Les nombres originaux et leurs définitions sont présentés pays par pays, dans la **division B**. Là on constate encore plus clairement des écarts considérables au point de vue conceptions statistiques.

Les statistiques concernant le parc de tracteurs et les machines agricoles sont établies de manières très différentes selon les pays. Dans certains pays on demande lors des **enquêtes annuelles** des renseignements sur les tracteurs et les principales machines agricoles.

Pour certains autres pays, on ne dispose que des résultats des **recensements généraux de l'agriculture** qui ont lieu tous les dix ans environ. Ces recensements permettent d'avoir des renseignements très détaillés sur les diverses machines agricoles et, plus particulièrement, sur leur utilisation par classes de grandeur des exploitations. Mais dans la plupart des cas ces résultats détaillés se rapportent à une période relativement ancienne (le plus souvent à une année proche de 1950). Vu la progression accélérée de la mécanisation en agriculture ces résultats sont surannés. C'est la raison pour laquelle les résultats des recensements généraux antérieurs n'ont été indiqués que dans des cas précis, mais rares: quand il a été possible de les faire suivre par un ou plusieurs résultats des années ultérieures.

Pour suppléer à cette insuffisance documentaire, on se sert dans quelques pays des données obtenues par des moyens indirects tels que les statistiques **d'immatriculation**, les statistiques des ventes du matériel important et des **quantités de carburants détaxés**. Dans d'autres cas, on procède par **estimations à l'aide de bilans** (production plus importations, moins exportations et moins les machines reformées).

De ce fait, le **degré d'exactitude** des nombres concernant le parc des tracteurs et des machines agricoles est évidemment très différent suivant les pays. Cet élément doit être considéré lors de la confrontation des diverses données vu ces effets inévitables. Les comparaisons entre les pays ne sont donc valables que sous ces réserves. Car le but essentiel recherché est de permettre l'analyse de l'évolution de la mécanisation à l'intérieur de chaque pays et l'étude des tendances qui s'en dégagent suivant les pays.

La comparabilité entre les **nombres par pays** est par ailleurs limitée du fait que les statistiques (annuelles ou périodiques) comprennent des machines très différentes et que les définitions utilisées pour certaines machines varient d'un pays à l'autre. C'est encore plus flagrant en ce qui concerne les tracteurs étant donné la diversité des caractéristiques utilisées lors de l'établissement des statistiques, qu'elles soient annuelles ou périodiques.

En effet, on dispose bien des nombres sur les **tracteurs** pour tous les pays, mais leur interprétation exige une prudence particulière, la définition de «tracteur agricole» n'étant pas la même. Dans certains pays ce poste comprend les motoculteurs sans qu'il soit possible de les isoler afin de confrontations valables. Dans d'autres pays les tracteurs agricoles ne comprennent que les tracteurs utilisés strictement pour les travaux des champs. Ce poste comprend également, dans quelques pays, les tracteurs ne servant qu'aux battages.

Les **informations complémentaires** concernant les tracteurs telles que la puissance, l'utilisation suivant les superficies, etc. varient également d'un pays à l'autre. Dans quelques pays le parc des tracteurs est recensé annuellement et un rapprochement est fait suivant les classes de grandeur des exploitations. Dans d'autres on s'intéresse surtout à la puissance des tracteurs et dans certains autres pays on s'informe essentiellement sur les modes d'utilisation selon l'appartenance des tracteurs (individuel, en copropriété, coopératives ou autre location). Par contre, des considérations sur l'emploi des tracteurs en dehors des travaux agricoles (utilisation forestière, utilisation dans les transports, etc.) n'existent pas.



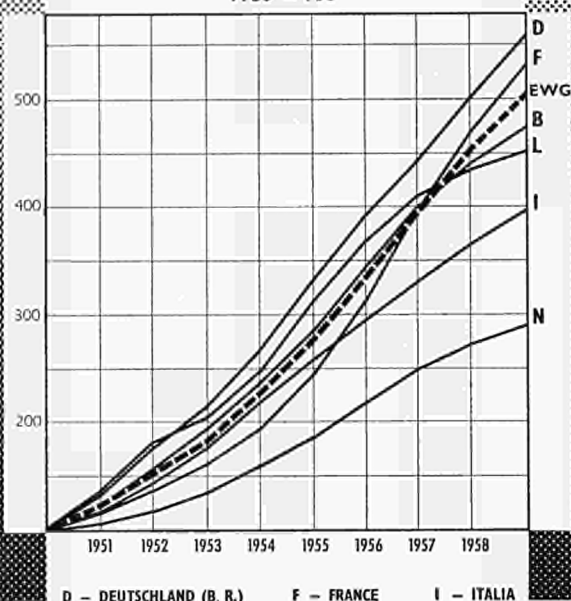
Les données sont puisées dans les **statistiques officielles** des pays membres. Elles ont été complétées, en cas de besoin, par des estimations officieuses et, dans quelques cas très rares, par des estimations des organismes privés.

D'autres détails, surtout en ce qui concerne la **provenance des nombres** sont indiqués dans divers tableaux de la division B; les principales définitions sont rappelées dans la division A.

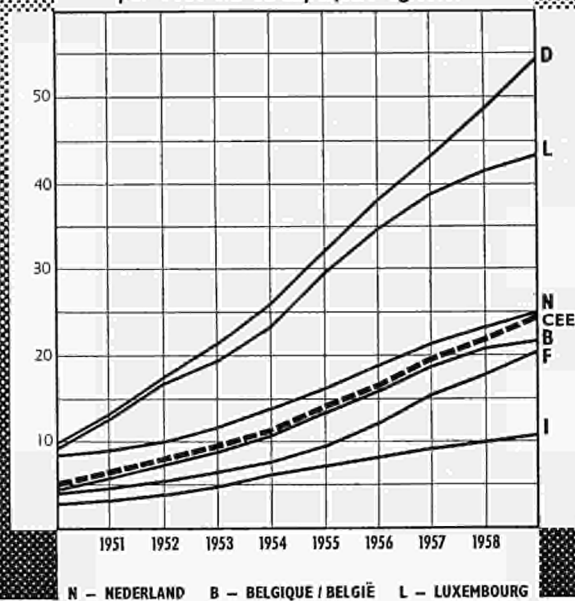
Les définitions des **superficies** utilisées pour les divers rapprochements sont celles parues dans « Informations de la Statistique Agricole » No 5.

Bestand an Schleppern  
Parc des tracteurs

1950 = 100

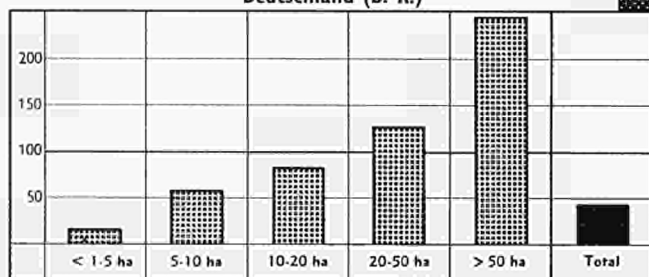


Bestand an Schleppern je 1000 ha  
landwirtschaftlicher Nutzfläche  
Parc des tracteurs  
par 1000 ha de superficie agricole

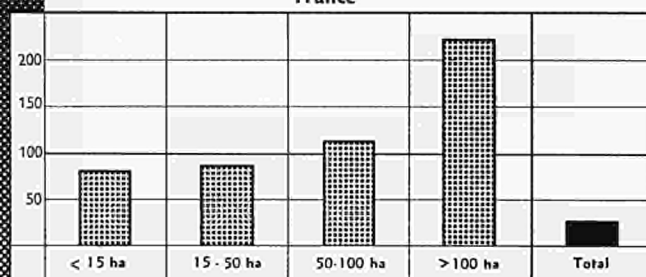


Bestand an Schleppern je 100 Betriebe " nach Grössenklassen der landwirtschaftlichen Nutzfläche  
Parc de tracteurs par 100 exploitations " selon les classes de grandeur de la superficie agricole

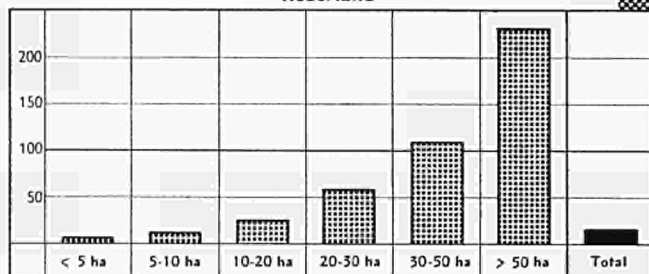
Deutschland (B. R.)



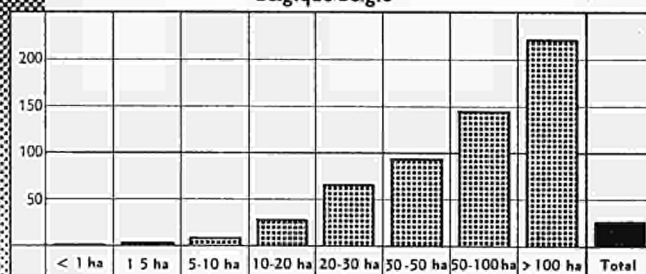
France



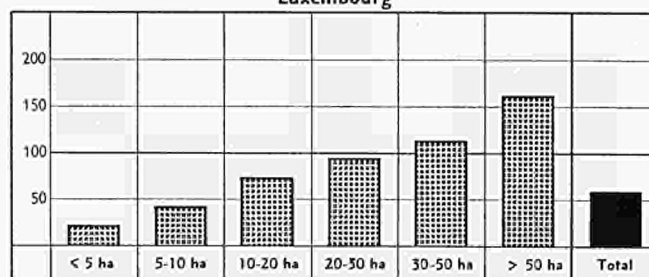
Nederland



Belgique/België



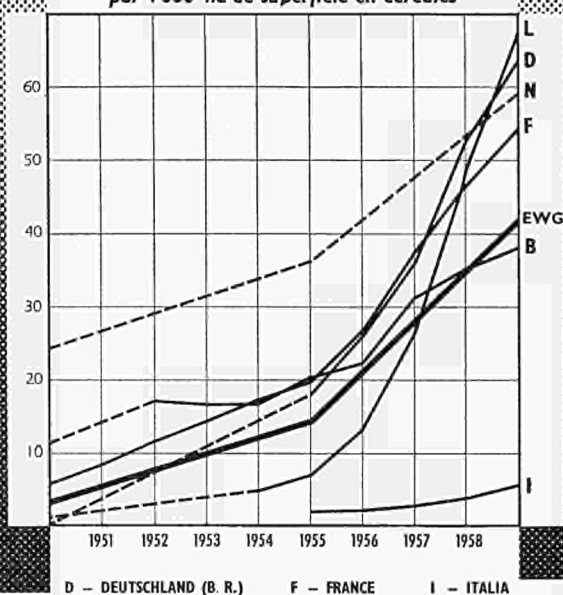
Luxembourg



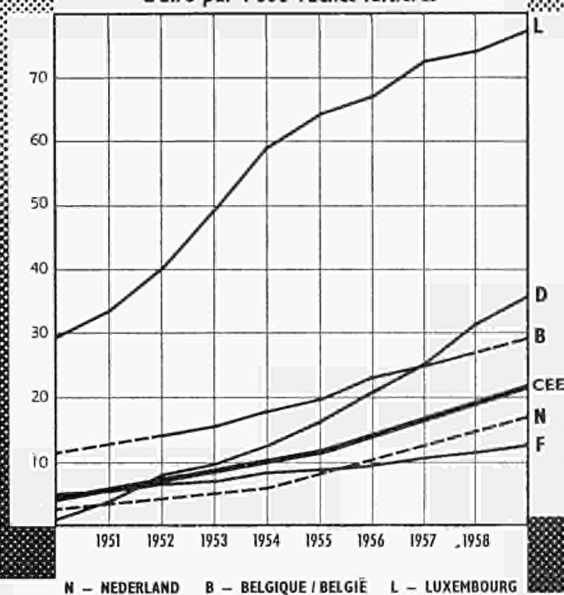
1) Alle landwirtschaftlichen Betriebe, auch die ohne Schlepperbenutzung. Weitere Einzelheiten vergleiche Tabelle 1.2 auf Seite 44.

1) Toutes les exploitations agricoles y compris celles n'utilisant pas de tracteurs. Pour d'autres particularités, voir le tableau 1.2, page 44.

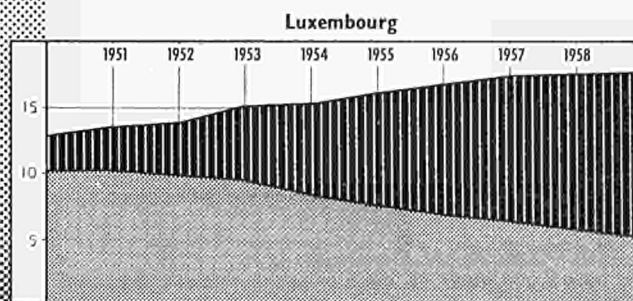
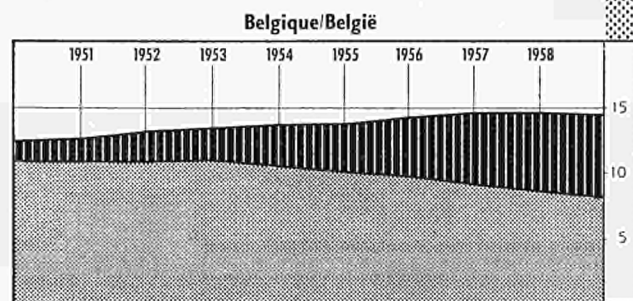
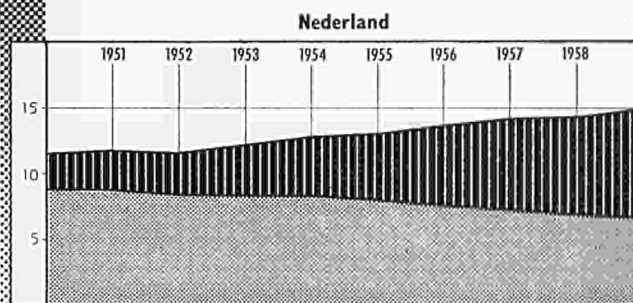
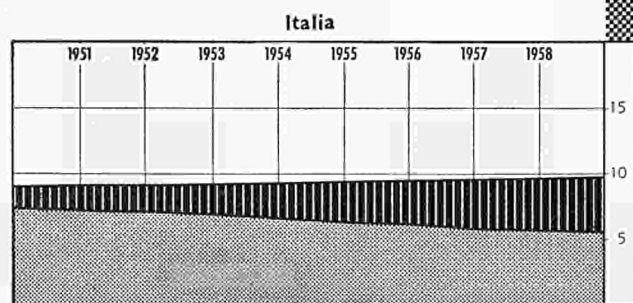
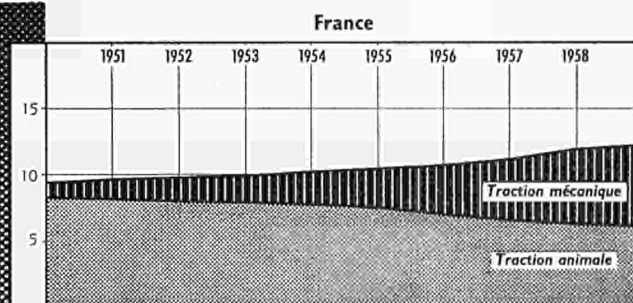
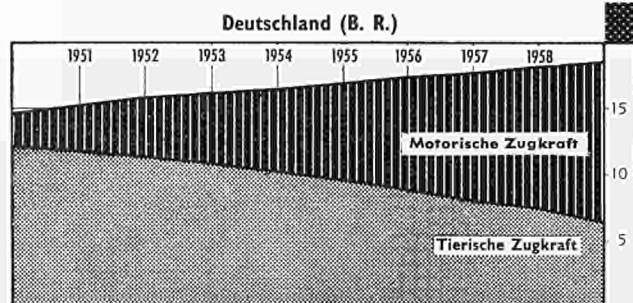
Bestand an Mähdreschern  
je 1000 ha Getreidefläche  
Parc des moissonneuses-batteuses  
par 1000 ha de superficie en céréales



Bestand an Melkmaschineneinrichtungen  
je 1000 Milchkühe  
Nombre d'installations de machines à  
traire par 1000 vaches laitières



Zugkräfteinheiten <sup>1)</sup> je 100 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche  
Unités de traction <sup>1)</sup> par 100 ha de superficie agricole



1) Weitere Einzelheiten siehe Tabelle 1.8 auf Seite 53

1) Pour d'autres particularités, voir le tableau 1.8 page 53.

Teil II: Maschinenbestand  
A. Zusammengefaßte Ergebnisse

Partie II: Parc de machines  
A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays | Vorkrieg<br>Avant-<br>guerre | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 |
|---------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

1.0 Bestand an landwirtschaftlichen Schleppern<sup>1)</sup>

1.0 Parc de tracteurs agricoles<sup>1)</sup>

a) Anzahl der Schlepper insgesamt

a) Nombre total de tracteurs

|                        |        |           |          |          |          |          |         |           |           |           |           |
|------------------------|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Deutschland (B.R.) . . | 30 265 | (139 000) | 184 548  | 244 964  | 300 065  | 370 710  | 460 661 | 542 859   | 614 179   | 695 712   | 773 764   |
| Saarland . . . . .     | .      | 493       | 505      | 556      | 673      | 783      | 998     | 1 406     | 2 984     | 3 682     | 4 397     |
| zusammen . . . . .     | .      | 139 493   | 185 053  | 245 520  | 300 738  | 371 493  | 461 659 | 544 265   | 617 163   | 699 394   | 778 161   |
| France . . . . .       | 36 000 | 131 600   | 153 200  | 179 500  | 212 600  | 255 500  | 322 300 | 413 500   | 524 200   | 616 400   | 700 000   |
| Italia . . . . .       | 35 763 | 56 941    | 66 371   | 80 907   | 100 640  | 124 928  | 147 397 | 168 307   | 188 047   | 207 131   | 225 224   |
| Nederland . . . . .    | .      | 19 792    | [21 000] | [23 500] | [26 660] | [31 600] | 36 977  | [43 450]  | [49 350]  | 53 611    | [57 500]  |
| Belgique / België . .  | .      | 8 059     | [10 000] | 12 572   | 15 656   | 18 929   | 22 930  | 27 731    | 32 179    | 35 520    | [38 000]  |
| Luxembourg . . . . .   | .      | 1 332     | (1 800)  | (2 400)  | [2 710]  | [3 310]  | [4 160] | 4 884     | 5 422     | 5 797     | 6 014     |
| EWG / CEE              | .      | 357 217   | 437 424  | 544 399  | 659 004  | 805 760  | 995 423 | 1 202 137 | 1 416 361 | 1 617 853 | 1 804 899 |

b) Anzahl je 1000 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche

b) Nombre par 1000 ha de superficie agricole

|                        |     |       |        |        |        |        |        |        |        |      |        |
|------------------------|-----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|
| Deutschland (B.R.) . . | 2,1 | (9,9) | 13,1   | 17,2   | 21,1   | 26,0   | 32,3   | 38,0   | 43,1   | 48,9 | 54,5   |
| Saarland . . . . .     | .   | 3,6   | 3,7    | 4,1    | 5,0    | 5,5    | 7,2    | 10,2   | 21,8   | 26,9 | 32,7   |
| zusammen . . . . .     | .   | 9,8   | 13,0   | 17,1   | 21,0   | 25,8   | 32,1   | 37,7   | 42,9   | 48,7 | 54,3   |
| France . . . . .       | 1,0 | 4,0   | 4,6    | 5,4    | 6,4    | 7,6    | 9,6    | 12,0   | 15,3   | 17,9 | 20,4   |
| Italia . . . . .       | 1,7 | 2,8   | 3,2    | 3,9    | 4,8    | 6,0    | 7,0    | 8,0    | 9,0    | 9,9  | 10,7   |
| Nederland . . . . .    | .   | 8,4   | [9,0]  | [10,0] | [11,5] | [13,6] | 16,0   | [18,8] | [21,3] | 23,2 | [24,8] |
| Belgique / België . .  | .   | 4,5   | [5,6]  | 7,2    | 8,9    | 10,9   | 13,3   | 16,0   | 18,7   | 20,6 | 21,9   |
| Luxembourg . . . . .   | .   | 9,2   | (12,6) | (16,8) | [19,3] | [23,4] | [29,6] | 34,7   | 38,7   | 41,3 | 43,4   |
| EWG / CEE              | .   | 4,9   | 6,0    | 7,5    | 9,1    | 11,1   | 13,6   | 16,3   | 19,2   | 21,9 | 24,4   |

c) Anzahl je 1000 ha Ackerland

c) Nombre par 1000 ha de terres arables

|                        |   |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        |
|------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|
| Deutschland (B.R.) . . | . | (16,7) | 21,9   | 28,8   | 35,3   | 43,3   | 54,3   | 63,9   | 72,6   | 82,5 | 92,2   |
| Saarland . . . . .     | . | 5,8    | 5,9    | 6,5    | 7,8    | 8,7    | 11,2   | 15,9   | 33,8   | 41,8 | 51,4   |
| zusammen . . . . .     | . | 16,6   | 21,8   | 28,8   | 35,2   | 43,0   | 53,8   | 63,4   | 72,2   | 82,1 | 91,7   |
| France . . . . .       | . | 6,9    | 8,0    | 9,4    | 11,1   | 13,3   | 16,8   | 21,6   | 27,2   | 31,8 | 37,0   |
| Italia . . . . .       | . | 4,4    | 5,1    | 6,2    | 7,6    | 9,5    | 11,1   | 12,7   | 14,3   | 15,7 | 17,1   |
| Nederland . . . . .    | . | 19,5   | [21,0] | [23,2] | [26,5] | [31,1] | 36,8   | [42,8] | [48,8] | 53,9 | [58,0] |
| Belgique / België . .  | . | 8,3    | [10,4] | 13,3   | 15,8   | 19,8   | 24,2   | 29,1   | 34,1   | 37,3 | [41,5] |
| Luxembourg . . . . .   | . | 16,4   | (22,2) | (29,9) | [34,7] | [42,2] | [53,7] | 63,6   | 69,7   | 76,0 | 80,7   |
| EWG / CEE              | . | 8,4    | 10,2   | 12,7   | 15,3   | 18,7   | 23,1   | 28,0   | 32,9   | 37,5 | 42,4   |

| Land / Pays        | Nationale Definitionen<br>für die oben enthaltenen Zahlen   | Vergleiche / Voir               |               |
|--------------------|---|---------------------------------|---------------|
|                    |   | Teil B, Tab.<br>Partie B, tabl. | Seite<br>Page |
| Deutschland (B.R.) | Schlepper in Land-, Forst-, Fischwirtschaft und Molke-<br>rebetrieben; 1939 = einschl. Kleinschlepper, Motor-<br>mäher und Kleinfräsen  | 1.1                             | 56            |
| Saarland           | Betriebseigene Schlepper, jedoch einschl. der Ein-<br>achsschlepper. — Stand: 1950—1956 = Juli, 1957<br>—1959 = Jahresende  | 1.2                             | 57            |
| France             | Betriebseigene landwirtschaftliche Schlepper, Ge-<br>meinschafts-, Genossenschafts- und Mietschlepper   | 2.1                             | 61            |
| Italia             | Landwirtschaftliche Schlepper   | 3.1                             | 66            |
| Nederland          | Landwirtschaftliche und Gartenbauschlepper, ohne<br>Schlepper mit 1 oder 2 Rädern. — Stand: 1950 = De-<br>zember, 1955 und 1958 = Mai   | 4.1                             | 71            |
| Belgique / België  | Landwirtschaftliche und Gartenbauschlepper, die<br>zur Feldarbeit dienen, jedoch ohne Schlepper für<br>Drescharbeiten und ohne Jeeps zur Feldarbeit. —<br>Stand: 1950 = Dezember, 1951—1959 = Mai | 5.0                             | 74            |
| Luxembourg         | Vierradschlepper. — Stand: 1950 = Dezember,<br>1951—1959: Mai   | 6.1                             | 78            |

<sup>1)</sup> Ohne Kleinschlepper, falls nicht anders vermerkt. — Stand am Jahresende, falls nicht anders vermerkt.

<sup>1)</sup> Sauf indication contraire, les motoculteurs sont exclus. — Situation en fin d'année, sauf indication contraire.

Teil II: Maschinenbestand  
A. Zusammengefaßte Ergebnisse

Partie II: Parc de machines  
A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

1.1 Motor-PS der landwirtschaftlichen Schlepper<sup>1)</sup>

1.1 Puissance (CV) des tracteurs agricoles<sup>1)</sup>

a) Motor-PS insgesamt in 1000 PS

a) Puissance totale en 1000 CV

|                                    |       |       |       |       |       |       |        |        |        |          |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|----------|
| Deutschland (B.R.) . .             | 3 267 | 4 218 | 5 390 | 6 300 | 7 531 | 8 990 | 10 435 | 11 735 | 13 150 | 14 870   |
| Saarland . . . . .                 | 12    | 12    | 12    | 14    | 16    | 20    | 27     | 56     | 68     | 85       |
| zusammen . . . . .                 | 3 279 | 4 230 | 5 402 | 6 314 | 7 547 | 9 010 | 10 462 | 11 791 | 13 218 | 14 955   |
| France . . . . .                   | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .      | .      | .      | [18 800] |
| Italia . . . . .                   | 1 647 | 1 932 | 2 363 | 3 005 | 3 796 | 4 519 | 5 194  | 5 802  | 6 392  | 7 016    |
| Niederland <sup>2)</sup> . . . . . | 551   | .     | .     | 746   | .     | 1 012 | .      | 1 347  | 1 478  | .        |
| Belgique / België . . .            | 205   | .     | .     | .     | .     | .     | 689    | .      | .      | .        |
| Luxembourg . . . . .               | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .      | .      | .      | .        |

b) Motor-PS je Schlepper

b) Puissance (CV) par tracteur

|                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Deutschland (B.R.) . .             | 23,5 | 22,9 | 22,0 | 21,0 | 20,3 | 19,5 | 19,2 | 19,1 | 18,9 | 19,2   |
| Saarland . . . . .                 | 23,9 | 23,9 | 22,4 | 21,5 | 20,8 | 20,0 | 19,2 | 18,8 | 18,3 | 19,3   |
| zusammen . . . . .                 | 23,5 | 22,9 | 22,0 | 21,0 | 20,3 | 19,5 | 19,2 | 19,1 | 18,9 | 19,2   |
| France . . . . .                   | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .    | [26,8] |
| Italia . . . . .                   | 28,9 | 29,1 | 29,2 | 29,9 | 30,4 | 30,7 | 30,9 | 30,9 | 30,9 | 31,2   |
| Niederland <sup>2)</sup> . . . . . | 22,5 | .    | .    | 22,7 | .    | 22,4 | .    | 22,2 | 22,2 | .      |
| Belgique / België . . .            | 25,4 | .    | .    | .    | .    | .    | 24,8 | .    | .    | .      |
| Luxembourg . . . . .               | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .      |

c) Motor-PS je 100 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche

c) Puissance (CV) par 100 ha de superficie agricole

|                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Deutschland (B.R.) . .             | 23,3 | 29,9 | 37,9 | 44,4 | 52,8 | 63,1 | 73,0 | 82,3 | 92,4 | 104,7  |
| Saarland . . . . .                 | 8,7  | 8,7  | 8,9  | 10,4 | 11,3 | 14,4 | 19,6 | 40,8 | 49,6 | 63,2   |
| zusammen . . . . .                 | 23,1 | 29,7 | 37,7 | 44,1 | 52,4 | 62,6 | 72,5 | 81,9 | 92,0 | 104,4  |
| France . . . . .                   | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .    | [54,7] |
| Italia . . . . .                   | 8,0  | 9,4  | 11,4 | 14,4 | 18,2 | 21,6 | 24,8 | 27,7 | 30,5 | 33,5   |
| Niederland <sup>2)</sup> . . . . . | 23,5 | .    | .    | 32,2 | .    | 43,7 | .    | 58,3 | 64,0 | .      |
| Belgique / België . . .            | 11,4 | .    | .    | .    | .    | .    | 39,8 | .    | .    | .      |
| Luxembourg . . . . .               | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .      |

| Land / Pays        | Nationale Definitionen<br>für die oben enthaltenen Zahlen  | Définitions nationales<br>des chiffres utilisés ci-dessus   | Vergleiche / Voir               |               |
|--------------------|--|---|---------------------------------|---------------|
|                    |  |   | Teil B, Tab.<br>Partie B, tabl. | Seite<br>Page |
| Deutschland (B.R.) | Schlepper in Land-, Forst-, Fischwirtschaft und Molkereibetrieben<br>Betriebseigene Schlepper, jedoch einschl. der Einachsschlepper. — Stand: 1950—1956 = Juli, 1957—1959 = Jahresende<br>Betriebseigene landwirtschaftliche Schlepper, Gemeinschafts-, Genossenschafts- und Mietschlepper<br>Landwirtschaftliche Schlepper<br>Landwirtschaftliche und Gartenbauschlepper, einschl. Schlepper mit 1 oder 2 Rädern. — Stand: 1950 = Dezember, 1951—1959 = Mai<br>Landwirtschaftliche und Gartenbauschlepper, die zur Feldarbeit dienen, jedoch ohne Schlepper für Drescharbeiten und ohne Jeeps zur Feldarbeit. — Stand: 1950 = Dezember, 1951—1959 = Mai | Tracteurs en agriculture, sylviculture, pisciculture et dans les laiteries<br>Tracteurs individuels, y compris les tracteurs à un pont (motoculteurs). — Situation: 1950—1956 = juillet, 1957—1959 = fin d'année<br>Tracteurs agricoles individuels, en copropriété, coopératives et de location<br>Tracteurs agricoles<br>Tracteurs agricoles et horticoles, y compris les tracteurs à 1 ou 2 roues. — Situation: 1950 = décembre, 1951—1959 = mai<br>Tracteurs agricoles et horticoles servant aux travaux de champs, mais sans les tracteurs pour le battage et sans les jeeps servant aux travaux des champs. — Situation: 1950 = décembre, 1951—1959 = mai | 1.1                             | 56            |
| Saarland           |  |   | 1.2                             | 57            |
| France             |  |   | 2.1                             | 61            |
| Italia             |  |   | 3.1                             | 66            |
| Niederland         |  |   | 4.1                             | 71            |
| Belgique / België  |  |   | 5.1                             | 75            |
| Luxembourg         | Keine Unterlagen   | Pos de données  | —                               | —             |

<sup>1)</sup> Ohne Kleinschlepper, falls nicht anders vermerkt. — Stand am Jahresende, falls nicht anders vermerkt.

<sup>2)</sup> Einschl. Kleinschlepper.

<sup>1)</sup> Sauf indication contraire les motoculteurs sont exclus. — Situation en fin d'année, sauf indication contraire.

<sup>2)</sup> Y compris les motoculteurs.

Teil II: Maschinenbestand  
A. Zusammengefaßte Ergebnisse

Partie II: Parc de machines  
A. Résultats récapitulatifs

| Größenklassen <sup>2)</sup><br>der Betriebe | Deutschland<br>(B.R.) <sup>3)</sup><br>(1959) | France<br>(1959) | Italia<br>(1959) | Nederland<br>(1958) | Belgique<br>België<br>(1956) | Luxembourg<br>(1959) | Classes de grandeur<br>des exploitations <sup>2)</sup> |
|---|---|------------------|------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|--|
|---|---|------------------|------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|--|

1.2 Bestand an Schleppern<sup>1)</sup> nach Betriebsgrößenklassen  
(letzte verfügbare Zahlen)

1.2 Parc de tracteurs<sup>1)</sup> par classes de grandeur  
des exploitations (dernières données disponibles)

| a) Anzahl der Schlepper |                |                       |                | a) Nombre de tracteurs |               |              |                |
|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------|------------------------|---------------|--------------|----------------|
| unter 1 ha . . . . .    | 130 186        | 146 985 <sup>4)</sup> | .              | 12 304                 | 389           | 696          | moins de 1 ha  |
| 1— 5 ha . . . . .       | 206 981        | .                     | .              | 7 358                  | 1 575         | 878          | 1— 5 ha        |
| 5— 10 ha . . . . .      | 226 400        | .                     | .              | 14 172                 | 4 079         | 2 102        | 5— 10 ha       |
| 10— 20 ha . . . . .     | 150 450        | 198 485 <sup>5)</sup> | .              | 9 038                  | 5 278         | 1 420        | 10— 20 ha      |
| 20— 30 ha . . . . .     | 39 762         | 124 027               | .              | 9 348                  | 3 401         | 841          | 20— 30 ha      |
| 30— 50 ha . . . . .     | .              | 85 249                | .              | 4 734                  | 2 641         | 274          | 30— 50 ha      |
| 50—100 ha . . . . .     | .              | 45 039                | .              | .                      | 696           | .            | 50—100 ha      |
| 100 ha und mehr . . . . | .              | .                     | .              | .                      | .             | .            | 100 ha et plus |
| <b>Insgesamt</b>        | <b>753 779</b> | <b>599 785</b>        | <b>225 224</b> | <b>56 954</b>          | <b>27 731</b> | <b>6 211</b> | <b>Total</b>   |

| b) Unterteilung in %    |            |                    |            | b) Répartition en % |            |            |                |
|-------------------------|------------|--------------------|------------|---------------------|------------|------------|----------------|
| unter 1 ha . . . . .    | 17,2       | 24,5 <sup>4)</sup> | .          | 21,6                | 1,4        | 11,2       | moins de 1 ha  |
| 1— 5 ha . . . . .       | 27,5       | .                  | .          | 12,9                | 5,7        | 14,1       | 1— 5 ha        |
| 5— 10 ha . . . . .      | 30,0       | .                  | .          | 24,9                | 14,7       | 33,9       | 5— 10 ha       |
| 10— 20 ha . . . . .     | 20,0       | 33,1 <sup>5)</sup> | .          | 15,9                | 34,9       | 22,9       | 10— 20 ha      |
| 20— 30 ha . . . . .     | 5,3        | 20,7               | .          | 16,4                | 19,0       | 13,5       | 20— 30 ha      |
| 30— 50 ha . . . . .     | .          | 14,2               | .          | 8,3                 | 12,3       | 4,4        | 30— 50 ha      |
| 50—100 ha . . . . .     | .          | 7,5                | .          | .                   | 9,5        | .          | 50—100 ha      |
| 100 ha und mehr . . . . | .          | .                  | .          | .                   | 2,5        | .          | 100 ha et plus |
| <b>Insgesamt</b>        | <b>100</b> | <b>100</b>         | <b>100</b> | <b>100</b>          | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>Total</b>   |

| c) Anzahl der Schlepper je 100 Betriebe <sup>4)</sup><br>der jeweiligen Größenklasse |                          |                          |          | c) Nombre de tracteurs par 100 exploitations <sup>6)</sup><br>des classes de grandeur respectives |                          |                          |                |
|--|--------------------------|--------------------------|----------|---|--------------------------|--------------------------|----------------|
| unter 1 ha . . . . .   | 13,4                     | 82,1 <sup>4)</sup>       | .        | 7,4   | 0,1                      | 22,2                     | moins de 1 ha  |
| 1— 5 ha . . . . .  | 57,2                     | .                        | .        | 11,8  | 1,1                      | 44,1                     | 1— 5 ha        |
| 5— 10 ha . . . . .   | 81,0                     | .                        | .        | 26,3  | 7,0                      | 74,3                     | 5— 10 ha       |
| 10— 20 ha . . . . .  | 126,3                    | 86,3 <sup>5)</sup>       | .        | 57,2  | 29,8                     | 96,7                     | 10— 20 ha      |
| 20— 30 ha . . . . .  | 244,9                    | 114,1                    | .        | 107,8   | 67,5                     | 114,7                    | 20— 30 ha      |
| 30— 50 ha . . . . .  | .                        | 222,7                    | .        | 233,0   | 93,6                     | 162,1                    | 30— 50 ha      |
| 50—100 ha . . . . .  | .                        | .                        | .        | .   | 148,0                    | .                        | 50—100 ha      |
| 100 ha und mehr . . . .  | .                        | .                        | .        | .   | 223,8                    | .                        | 100 ha et plus |
| <b>Insgesamt</b>   | <b>43,1<sup>6)</sup></b> | <b>26,5<sup>6)</sup></b> | <b>.</b> | <b>18,5<sup>6)</sup></b>  | <b>28,0<sup>6)</sup></b> | <b>60,2<sup>6)</sup></b> | <b>Total</b>   |

| Land / Pays        | Nationale Definition<br>für die oben enthaltenen Zahlen   | Définitions nationales<br>des chiffres utilisés ci-dessus  | Vergleiche / Voir                |               |
|--------------------|---|--|----------------------------------|---------------|
|                    |   |  | Teil B, Tabl.<br>Partie B, tabl. | Seite<br>Page |
| Deutschland (B.R.) | Betriebseigene Zweiachs- und Kettenschlepper  | Tracteurs individuels à deux ponts ou chenilles  | 1.1 u. 1.2                       | 56 u. 57      |
| France             | Betriebseigene und Gemeinschaftsschlepper, für die Angaben nach Größenklassen vorhanden sind  | Tracteurs individuels et en copropriété pour lesquels on dispose de renseignements selon les classes de grandeur   | 2.1                              | 61            |
| Italia             | Keine Unterlagen verfügbar  | Pas de données disponibles   | —                                | —             |
| Nederland          | Betriebseigene landwirtschaftliche und Gartenbauschlepper, einschl. Schlepper mit 1 oder 2 Rädern   | Tracteurs individuels agricoles et horticoles, y compris les tracteurs à 1 ou 2 roues  | 4.2                              | 73            |
| Belgique / België  | Landwirtschaftliche und Gartenbauschlepper, die zur Feldarbeit dienen, jedoch ohne Schlepper für Drescharbeiten und ohne Jeeps zur Feldarbeit | Tracteurs agricoles et horticoles servant aux travaux des champs, mais sans les tracteurs pour le battage et sans les jeeps servant aux travaux des champs | 5.1                              | 75            |
| Luxembourg         | Zwei- und Vierradschlepper  | Tracteurs à deux ou quatre roues   | 6.1                              | 78            |

<sup>1)</sup> Ohne Kleinschlepper, falls nicht anders vermerkt.

<sup>2)</sup> Größenklassen nach der landwirtschaftlichen Nutzfläche, für Frankreich Größenklassen nach den Flächen, die durch betriebseigene Schlepper bearbeitet werden.

<sup>3)</sup> Einschl. Saarland.

<sup>4)</sup> Größenklasse: bis unter 15 ha.

<sup>5)</sup> Größenklasse: ab 15 ha.

<sup>6)</sup> Es handelt sich hierbei um sämtliche Betriebe, also nicht nur um Betriebe, die tatsächlich Schlepper benutzen. Da die Zahl der einbezogenen Betriebe unter 1 ha sehr unterschiedlich ist, ist der Vergleich zwischen den Ländern eingeschränkt.

<sup>1)</sup> Sauf indication contraire les motoculteurs sont exclus.

<sup>2)</sup> Classes de grandeur suivant la superficie agricole, pour la France classes de grandeur selon les superficies exploitées à l'aide des tracteurs appartenant aux exploitations.

<sup>3)</sup> Y compris la Sarre.

<sup>4)</sup> Classe de grandeur: moins de 15 ha.

<sup>5)</sup> Classe de grandeur: 15 ha et plus.

<sup>6)</sup> Il s'agit de toutes les exploitations, c.-à.-d. pas seulement des exploitations qui utilisent réellement des tracteurs. Le nombre des exploitations de moins de 1 ha qui y sont comprises diffèrent considérablement, la comparaison entre les pays est donc limitée.

Teil II: Maschinenbestand  
A. Zusammengefaßte Ergebnisse

Partie II: Parc de machines  
A. Résultats récapitulatifs

| Treibstoffart | Deutschland<br>(B.R.) <sup>2)</sup><br>(1959) | France<br>(1959) | Italia<br>(1959) | Nederland<br>(1958) | Belgique<br>België<br>(1958) | Luxembourg<br>(1958) | Nature de carburant |
|---------------|---|------------------|------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|
|---------------|---|------------------|------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|

1.3 Bestand an Schleppern<sup>1)</sup>  
nach verwendeten Treibstoffarten  
(letzte verfügbare Zahlen)

1.3 Parc de tracteurs<sup>1)</sup>  
par carburants utilisés  
(dernières données disponibles)

a) Anzahl der Schlepper

a) Nombre de tracteurs

|                                  |                |   |                |                |               |   |               |              |                                   |
|----------------------------------|----------------|---|----------------|----------------|---------------|---|---------------|--------------|-----------------------------------|
| Benzin . . . . .                 | .              | } | 255 000        | 37 548         | 13 718        | } | 12 310        | 264          | essence                           |
| Petroleum . . . . .              | .              |   |                |                | 21 295        |   |               | 521          | pétrole                           |
| Dieselöl <sup>3)</sup> . . . . . | .              |   | 445 000        | 187 676        | 31 577        |   | 23 210        | 5 169        | fuel-oil domestique <sup>3)</sup> |
| <b>Insgesamt . . . . .</b>       | <b>778 161</b> |   | <b>700 000</b> | <b>225 224</b> | <b>66 590</b> |   | <b>35 520</b> | <b>5 954</b> | <b>Total</b>                      |

b) Unterteilung in %

b) Répartition en %

|                                  |            |   |            |            |            |   |            |            |                                   |
|----------------------------------|------------|---|------------|------------|------------|---|------------|------------|-----------------------------------|
| Benzin . . . . .                 | .          | } | 36,4       | 16,7       | 20,6       | } | 34,7       | 4,4        | essence                           |
| Petroleum . . . . .              | .          |   |            |            | 32,0       |   |            | 8,8        | pétrole                           |
| Dieselöl <sup>3)</sup> . . . . . | .          |   | 63,6       | 83,3       | 47,4       |   | 65,3       | 86,8       | fuel-oil domestique <sup>3)</sup> |
| <b>Insgesamt . . . . .</b>       | <b>100</b> |   | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |   | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>Total</b>                      |

| Land / Pays        | Nationale Definitionen<br>für die oben enthaltenen Zahlen   | Définitions nationales<br>des chiffres utilisés ci-dessus  | Vergleiche / Voir               |               |
|--------------------|---|--|---------------------------------|---------------|
|                    |   |  | Teil B, Tab.<br>Partie B, tabl. | Seite<br>Page |
| Deutschland (B.R.) | Schlepper in Land-, Forst-, Fischwirtschaft und Molkereibetrieben   | Tracteurs en agriculture, sylviculture, pisciculture et dans les laiteries   | 1.1 u. 1.2                      | 56 u. 57      |
| France             | Betriebseigene landwirtschaftliche Schlepper, Gemeinheits-, Genossenschafts- und Mietschlepper  | Tracteurs agricoles individuels, en copropriété, coopératives et de location   | 2.1                             | 61            |
| Italia             | Landwirtschaftliche Schlepper   | Tracteurs agricoles  | 3.1                             | 66            |
| Nederland          | Landwirtschaftliche und Gartenbauschlepper, einschließlich Schlepper mit 1 oder 2 Rädern  | Tracteurs agricoles et horticoles, y compris les tracteurs à 1 ou 2 roues  | 4.1                             | 71            |
| Belgique / België  | Landwirtschaftliche und Gartenbauschlepper, die zur Feldarbeit dienen, jedoch ohne Schlepper für Drescharbeiten und ohne Jeeps zur Feldarbeit | Tracteurs agricoles et horticoles servant aux travaux des champs, mais sans les tracteurs pour le battage et sans les jeeps servant aux travaux des champs | 5.0                             | 74            |
| Luxembourg         | Zwei- und Vierradschlepper  | Tracteurs à deux ou quatre roues   | 6.1                             | 78            |

<sup>1)</sup> Ohne Kleinschlepper, falls nicht anders vermerkt.

<sup>2)</sup> Einschl. Saarland. — Aufteilung nach Treibstoffarten nicht verfügbar, jedoch fast ausschließlich Verbrauch von Dieselöl.

<sup>3)</sup> Treibstoff für Diesel-, Halbdiesel- und Diesel-Niederdruckmotoren.

<sup>1)</sup> Sauf indication contraire, les motoculteurs sont exclus.

<sup>2)</sup> Y compris la Sarre. — Une répartition par nature de carburant n'est pas disponible, il s'agit presque exclusivement de la consommation de fuel-oil domestique.

<sup>3)</sup> Carburant pour des moteurs diesel, demi-diesel et diesel à base pression.

Teil II: Maschinenbestand  
A. Zusammengefaßte Ergebnisse

Partie II: Parc de machines  
A. Résultats récapitulatifs

| Größenklassen<br>der Betriebe <sup>3)</sup>   | Deutschland (B.R.) <sup>4)</sup><br>(1953) |   | France (1955)                 |   | Italia | Neder-<br>land<br>(1955) | Belgique<br>België<br>(1956) | Luxembourg                |                           | Classes de grandeur<br>des exploitations <sup>5)</sup>           |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|---|-------------------------------|---|--------|--------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|--|--|-------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   | Betriebe                                   |   | Exploitations                 |   |        |                          |                              | (1954)                    | (1959)                    |  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | mit<br>betriebs-<br>eigenen<br>Schleppern  | die<br>überhaupt<br>Schlepper<br>benutzen <sup>3)</sup> | possédant<br>des<br>tracteurs | utilisant<br>des<br>tracteurs <sup>3)</sup> |        |                          |                              |                           |                           |  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1.4 Betriebe mit Schleppern<sup>1)</sup><br/>nach Betriebsgrößenklassen<br/>(Ergebnisse für ein Jahr um 1955)<sup>2)</sup></b> |  |   |                               |   |        |                          |                              |                           |                           |  | <b>1.4 Exploitations par classes de grandeur<br/>utilisant des tracteurs<sup>1)</sup><br/>(Résultats pour une année proche de 1955)<sup>2)</sup></b> |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>a) Anzahl der Betriebe mit Schleppern</b>  |  |   |                               |   |        |                          |                              |                           |                           |  | <b>a) Nombre des exploitations utilisant des tracteurs</b>   |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| unter 1 ha . . . . .  | 22 192                                     | 32 838  | 7 631                         | 10 355                                      | .      | 6 830                    | 280                          | .                         | .                         | moins de 1 ha  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1— 5 ha . . . . .   |  |   | 34 827                        | 66 947                                      |        |                          | 1 528                        |                           |                           |  | 453 <sup>6)</sup>  | 1— 5 ha           |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5— 10 ha . . . . .  | 51 636                                     | 60 052  | 35 694                        | 72 141                                      | .      | 3 714                    | 4 043                        | 412                       | 857                       | 5— 10 ha   |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10— 20 ha . . . . .   | 81 653                                     | 87 507  | 77 351                        | 123 883                                     | .      | 7 656                    | 9 613                        | 1 005                     | 2 071                     | 10— 20 ha  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20— 30 ha . . . . .   | 69 181                                     | 71 810  | 124 157                       | 153 081                                     | .      | 5 853                    | 5 187                        | 843                       | 1 376                     | 20— 30 ha  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30— 50 ha . . . . .   |  |   | 46 776                        | 50 084                                      | 3 109  | 566                      | 708                          | 30— 50 ha                 |                           |  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50—100 ha . . . . .   | 13 067                                     | 13 410  | 16 584                        | 16 969                                      | .      | 1 786                    | 1 737                        | 128                       | 166                       | 50—100 ha  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 ha und mehr . . . .   |  |   | 16 584                        | 16 969                                      | 283    | 100 ha et plus           |                              |                           |                           |  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Insgesamt</b>  | <b>237 729</b>                             | <b>265 617</b>  | <b>343 020</b>                | <b>493 460</b>                              | .      | <b>31 581</b>            | <b>25 780</b>                | <b>3 228<sup>6)</sup></b> | <b>5 631<sup>6)</sup></b> | <b>Total</b>   |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>b) Unterteilung der Betriebe mit Schleppern in %</b>   |  |   |                               |   |        |                          |                              |                           |                           |  | <b>b) Répartition des exploitations utilisant des tracteurs en %</b>   |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| unter 1 ha . . . . .  | 9,3  | 12,4  | 2,2                           | 2,1   | .      | 21,6                     | 1,1                          | .                         | .                         | moins de 1 ha  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1— 5 ha . . . . .   |  |   | 10,2                          | 13,6  |        |                          | 5,9                          |                           |                           |  | 8,5 <sup>6)</sup>  | 8,0 <sup>6)</sup> | 1— 5 ha |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5— 10 ha . . . . .  | 21,7                                       | 22,6  | 10,4                          | 14,6  | .      | 11,8                     | 15,7                         | 12,8                      | 15,2                      | 5— 10 ha   |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10— 20 ha . . . . .   | 34,4                                       | 33,0  | 22,6                          | 25,1  | .      | 24,2                     | 37,3                         | 31,1                      | 36,8                      | 10— 20 ha  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20— 30 ha . . . . .   | 29,1                                       | 27,0  | 36,2                          | 31,0  | .      | 18,5                     | 20,1                         | 26,1                      | 24,5                      | 20— 30 ha  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30— 50 ha . . . . .   |  |   | 13,6                          | 10,2  | 12,1   | 17,5                     | 12,6                         | 30— 50 ha                 |                           |  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50—100 ha . . . . .   | 5,5  | 5,0   | 4,8                           | 3,4   | .      | 5,7                      | 6,7                          | 4,0                       | 2,9                       | 50—100 ha  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 ha und mehr . . . .   |  |   | 4,8                           | 3,4   | 1,1    |                          | 100 ha et plus               |                           |                           |  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Insgesamt</b>  | <b>100</b>                                 | <b>100</b>  | <b>100</b>                    | <b>100</b>                                  | .      | <b>100</b>               | <b>100</b>                   | <b>100<sup>6)</sup></b>   | <b>100<sup>6)</sup></b>   | <b>Total</b>   |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>c) Betriebe mit Schleppern<br/>in % der gesamten landwirtschaftlichen Betriebe<br/>(Betriebe ab 1 ha Größe)</b>                |  |   |                               |   |        |                          |                              |                           |                           |  | <b>c) Exploitations utilisant des tracteurs<br/>en % de l'ensemble des exploitations<br/>(exploitations de 1 ha et plus)</b>                         |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1— 5 ha . . . . .   | 2,8  | 4,1   | 6,6                           | 12,1  | .      | 7,2                      | 1,2                          | 6,5 <sup>6)</sup>         | 14,4 <sup>6)</sup>        | 1— 5 ha  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5— 10 ha . . . . .  | 13,2                                       | 15,4  | 7,6                           | 15,3  |        | 5,6                      | 6,9                          | 16,5                      | 43,1                      | 5— 10 ha   |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10— 20 ha . . . . .   | 31,6                                       | 33,9  | 14,6                          | 23,4  | .      | 15,3                     | 29,6                         | 32,0                      | 73,2                      | 10— 20 ha  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20— 30 ha . . . . .   | 61,3                                       | 63,6  | 33,2                          | 41,0  | .      | 37,4                     | 66,3                         | 62,9                      | 93,7                      | 20— 30 ha  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30— 50 ha . . . . .   |  |   | 66,7                          | 85,6  | 83,0   | 96,6                     | 30— 50 ha                    |                           |                           |  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50—100 ha . . . . .   | 82,5                                       | 84,7  | 62,6                          | 67,0  | .      | 88,1                     | 97,3                         | 96,2                      | 98,2                      | 50—100 ha  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 ha und mehr . . . .   |  |   | 82,0                          | 83,9  | 91,0   |                          | 100 ha et plus               |                           |                           |  |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Insgesamt (ohne<br/>Betriebe unter 1 ha)</b>   | <b>15,1</b>                                | <b>16,8</b>   | <b>14,4</b>                   | <b>23,4</b>                                 | .      | <b>13,4</b>              | <b>10,2</b>                  | <b>26,8<sup>6)</sup></b>  | <b>54,6<sup>6)</sup></b>  | <b>Total (sans les exploi-<br/>tations de moins de<br/>1 ha)</b> |  |                   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Land / Pays        | Nationale Definitionen<br>für die oben enthaltenen Zahlen  | Définitions nationales<br>des chiffres utilisés ci-dessus  | Vergleiche / Vair               |               |
|--------------------|--|--|---------------------------------|---------------|
|                    |  |  | Teil B, Tab.<br>Partie B, tabl. | Seite<br>Page |
| Deutschland (B.R.) | Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit 0,5 und mehr ha Betriebsfläche mit Benutzung von betriebs-eigenen Schleppern bzw. überhaupt mit Benutzung von Schleppern | Exploitations agricoles et forestières de 0,5 ha et plus de superficie totale, utilisant des tracteurs indi-viduels ou non individuels                     |                                 |               |
| France             | Landwirtschaftliche Betriebe, die selbst Schlepper besitzen oder betriebsfremde Schlepper benutzen   | Exploitations agricoles possédant des tracteurs ou utilisant des tracteurs non individuels   | 1.4                             | 58            |
| Italia             | Keine Unterlagen verfügbar   | Pas de données disponibles   | 2.2                             | 62            |
| Niederland         | Landwirtschaftliche und Gartenbauschlepper, ein-schließl. Schlepper mit 1 oder 2 Rädern  | Tracteurs agricoles et horticoles, y compris les tracteurs à 1 ou 2 roues  | 4.2                             | 73            |
| Belgique / België  | Landwirtschaftliche und Gartenbauschlepper, die zur Feldarbeit dienen, jedoch ohne Schlepper für Drescharbeiten und ohne Jeeps zur Feldarbeit                        | Tracteurs agricoles et horticoles servant aux travaux des champs, mais sans les tracteurs pour le battage et sans les jeeps servant aux travaux des champs | 5.1                             | 75            |
| Luxembourg         | Betriebe von 2 ha und mehr, die Zwei- oder Vier-radschlepper besitzen  | Exploitations de 2 ha et plus possédant des tracteurs à deux ou quatre roues   | 6.2                             | 78            |

<sup>1)</sup> Ohne Kleinschlepper, falls nicht anders vermerkt.

<sup>2)</sup> Für neuere Jahre liegen derartige Unterlagen nicht vor, mit Ausnahme von Luxemburg, für das die Zahlen für 1954 und 1959 aufgeführt sind.

<sup>3)</sup> Größenklassen im allgemeinen nach der landwirtschaftlichen Nutzfläche.

<sup>4)</sup> Ohne Saarland.

<sup>5)</sup> Betriebe, die überhaupt Schlepper benutzen, seien es eigene oder fremde.

<sup>6)</sup> Betriebe ab 2 ha Größe.

<sup>1)</sup> Sauf indication contraire, les motoculteurs sont exclus.

<sup>2)</sup> On ne dispose pas de données analogues pour des années plus récentes, à l'exception du Luxembourg, pour lequel les chiffres pour les années 1954 et 1959 ont été indiqués.

<sup>3)</sup> Classes de grandeur, en général, suivant la superficie agricole.

<sup>4)</sup> Sans la Sarre.

<sup>5)</sup> Exploitations utilisant des tracteurs individuels ou en location.

<sup>6)</sup> Exploitations de 2 ha et plus.



Teil II: Maschinenbestand  
A. Zusammengefaßte Ergebnisse

Partie II: Parc de machines  
A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays | 1949<br>oder/ou<br>1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 |
|---------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

1.5 Bestand an Mähdreschern

1.5 Parc de moissonneuses-batteuses

a) Anzahl

a) Nombre

|                          |       |       |        |        |        |          |        |          |          |          |
|--------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|----------|----------|
| Deutschland (B.R.) . . . | 149   | .     | 1 382  | 2 486  | 4 323  | 8 598    | 12 898 | (18 000) | (26 000) | (31 000) |
| Saarland . . . . .       | .     | .     | .      | .      | .      | [52]     | .      | .        | 154      | 224      |
| zusammen . . . . .       | .     | .     | .      | .      | .      | [8 650]  | .      | .        | (26 154) | (31 224) |
| France . . . . .         | 4 972 | 7 321 | 10 221 | 12 522 | 15 172 | 18 021   | 23 020 | 33 904   | 42 038   | 49 993   |
| Italia . . . . .         | .     | .     | .      | .      | .      | [1 000]  | 1 350  | 1 850    | 2 616    | 3 649    |
| Nederland . . . . .      | 1 204 | .     | .      | .      | .      | 1 906    | .      | .        | .        | [3 000]  |
| Belgique / België . . .  | 611   | .     | 882    | 874    | 856    | 1 015    | 1 142  | 1 616    | 1 881    | [2 000]  |
| Luxembourg . . . . .     | 7     | .     | .      | .      | 23     | 34       | 67     | 135      | 260      | 336      |
| EWG / CEE                | .     | .     | .      | .      | .      | [30 600] | .      | .        | .        | [90 200] |

b) Anzahl je 1000 ha Getreidefläche<sup>1)</sup>

b) Nombre par 1000 ha de superficie de céréales

|                          |      |     |      |      |      |        |      |        |        |        |
|--------------------------|------|-----|------|------|------|--------|------|--------|--------|--------|
| Deutschland (B.R.) . . . | 0,3  | .   | 3,0  | 5,2  | 9,1  | 17,9   | 26,5 | (36,9) | (52,9) | (62,8) |
| Saarland . . . . .       | .    | .   | .    | .    | .    | [14,1] | .    | .      | 43,1   | 70,8   |
| zusammen . . . . .       | .    | .   | .    | .    | .    | [17,9] | .    | .      | (52,8) | (62,9) |
| France . . . . .         | 5,7  | 8,5 | 11,8 | 14,4 | 17,0 | 20,0   | 26,8 | 37,6   | 46,6   | 54,7   |
| Italia . . . . .         | .    | .   | .    | .    | .    | [1,5]  | 2,0  | 2,7    | 3,9    | 5,6    |
| Nederland . . . . .      | 24,3 | .   | .    | .    | .    | 36,7   | .    | .      | .      | [59,3] |
| Belgique / België . . .  | 11,5 | .   | 17,2 | 16,9 | 16,9 | 20,1   | 22,2 | 31,2   | 35,1   | [37,7] |
| Luxembourg . . . . .     | 1,3  | .   | .    | .    | 4,6  | 6,7    | 13,1 | 26,8   | 49,7   | 67,8   |
| EWG / CEE                | .    | .   | .    | .    | .    | [14,1] | .    | .      | .      | [41,4] |

c) Anzahl je 10000 t geernteten Getreides<sup>1)</sup>

c) Nombre par 10000 t de céréales récoltées<sup>1)</sup>

|                          |     |     |     |     |     |       |      |        |        |        |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|--------|--------|--------|
| Deutschland (B.R.) . . . | 0,1 | .   | 1,2 | 2,1 | 3,4 | 6,9   | 9,8  | (13,3) | (19,9) | (21,6) |
| Saarland . . . . .       | .   | .   | .   | .   | .   | [6,5] | .    | .      | 18,6   | 29,5   |
| zusammen . . . . .       | .   | .   | .   | .   | .   | [6,9] | .    | .      | (19,9) | (21,7) |
| France . . . . .         | 3,6 | 5,3 | 6,9 | 7,6 | 8,2 | 9,8   | 11,9 | 17,5   | 22,7   | 22,9   |
| Italia . . . . .         | .   | .   | .   | .   | .   | [0,7] | 1,0  | 1,4    | 1,8    | 2,7    |
| Nederland . . . . .      | 8,7 | .   | .   | .   | .   | 10,7  | .    | .      | .      | [19,2] |
| Belgique / België . . .  | 3,9 | .   | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,9   | 7,2  | 9,4    | 10,7   | [10,9] |
| Luxembourg . . . . .     | 0,8 | .   | .   | .   | 2,3 | 3,1   | 6,3  | 13,6   | 24,8   | 30,3   |
| EWG / CEE                | .   | .   | .   | .   | .   | [6,3] | .    | .      | .      | [17,0] |

<sup>1)</sup> Ohne Anbauflächen bzw. Ernten an Reis.

<sup>1)</sup> Sans les superficies et les récoltes du riz.

Teil II: Maschinenbestand  
A. Zusammengefaßte Ergebnisse

Partie II: Parc de machines  
A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays | 1949<br>oder/ou<br>1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 |
|---------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

1.6 Bestand an Melkmaschineneinrichtungen

1.6 Installations de machines à traire

a) Anlagen in Stück

a) Nombre des installations

|                                      |                 |         |         |         |        |                |         |           |                      |           |
|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|--------|----------------|---------|-----------|----------------------|-----------|
| Deutschland (B.R.) <sup>1)</sup> . . | 5 596           | 16 283  | 41 458  | 56 623  | 75 316 | 95 616         | 119 616 | (142 000) | (175 000)            | (200 000) |
| Saarland <sup>1)</sup> . . . . .     | .               | .       | .       | .       | 783    | 826            | 877     | 1 000     | 1 132                | .         |
| zusammen <sup>1)</sup> . . . . .     | .               | .       | .       | .       | 76 099 | 96 442         | 120 493 | (143 000) | (176 132)            | .         |
| France . . . . .                     | [40 000]        | 46 000  | 54 600  | 60 400  | 75 500 | 79 900         | 90 400  | 99 800    | 110 300              | 119 600   |
| Italia . . . . .                     | .               | .       | .       | .       | .      | .              | .       | .         | .                    | .         |
| Nederland . . . . .                  | 3 835           | .       | .       | .       | .      | 9 208          | .       | .         | 22 678 <sup>3)</sup> | .         |
| Belgique / België . . .              | 10 880          | .       | 13 131  | 15 085  | 17 164 | 19 380         | 22 179  | 24 602    | 26 858               | .         |
| Luxembourg <sup>2)</sup> . . . .     | 1 635           | (1 900) | (2 300) | (2 800) | 3 362  | 3 650          | 3 810   | 4 072     | 4 216                | 4 352     |
| <b>EWG (ohne Italien)</b>            | <b>[62 000]</b> | .       | .       | .       | .      | <b>208 580</b> | .       | .         | <b>340 184</b>       | .         |

b) Anlagen je 1000 Milchkühe<sup>4)</sup>

b) Installations par 1000 vaches laitières<sup>4)</sup>

|                                      |              |        |        |        |      |             |      |        |             |        |
|--------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|------|-------------|------|--------|-------------|--------|
| Deutschland (B.R.) <sup>1)</sup> . . | 1,0          | 2,8    | 8,2    | 9,7    | 12,9 | 16,6        | 21,1 | (25,2) | (31,5)      | (35,7) |
| Saarland <sup>1)</sup> . . . . .     | .            | .      | .      | .      | 16,7 | 18,0        | 19,5 | 23,3   | 28,3        | .      |
| zusammen <sup>1)</sup> . . . . .     | .            | .      | .      | .      | 12,9 | 16,6        | 21,1 | (25,2) | (31,5)      | .      |
| France . . . . .                     | 5,2          | 5,7    | 6,7    | 7,1    | 8,5  | 8,9         | 9,9  | 10,8   | 11,8        | 12,6   |
| Italia . . . . .                     | .            | .      | .      | .      | .    | .           | .    | .      | .           | .      |
| Nederland . . . . .                  | 2,5          | .      | .      | .      | .    | 6,2         | .    | .      | 15,1        | .      |
| Belgique / België . . .              | 11,6         | .      | 14,2   | 15,8   | 17,7 | 19,7        | 22,8 | 25,2   | 27,0        | .      |
| Luxembourg <sup>2)</sup> . . . .     | 29,5         | (33,4) | (40,1) | (49,3) | 59,0 | 64,4        | 66,8 | 72,7   | 74,0        | 77,0   |
| <b>CEE (sans l'Italie)</b>           | <b>[3,9]</b> | .      | .      | .      | .    | <b>12,0</b> | .    | .      | <b>19,4</b> | .      |

c) Anlagen je 1000 t erzeugter Kuhmilch<sup>4)</sup>

c) Installations par 1000 t de lait de vache produit<sup>4)</sup>

|                                      |              |        |        |        |      |            |      |       |            |        |
|--------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|------|------------|------|-------|------------|--------|
| Deutschland (B.R.) <sup>1)</sup> . . | 0,4          | 1,1    | 2,6    | 3,4    | 4,4  | 5,7        | 7,0  | (8,2) | (9,8)      | (10,9) |
| Saarland <sup>1)</sup> . . . . .     | .            | .      | .      | .      | 7,3  | 7,4        | 7,6  | 8,6   | 10,4       | .      |
| zusammen <sup>1)</sup> . . . . .     | .            | .      | .      | .      | 4,4  | 5,7        | 7,0  | (8,2) | (9,8)      | .      |
| France . . . . .                     | 2,6          | 2,8    | 3,5    | 3,4    | 4,1  | 4,4        | 4,6  | 4,8   | 5,2        | 5,9    |
| Italia . . . . .                     | .            | .      | .      | .      | .    | .          | .    | .     | .          | .      |
| Nederland . . . . .                  | 0,7          | .      | .      | .      | .    | 1,6        | .    | .     | 3,6        | .      |
| Belgique / België . . .              | 3,4          | .      | 4,0    | 4,3    | 4,7  | 5,2        | 6,1  | 6,6   | 7,2        | .      |
| Luxembourg <sup>2)</sup> . . . .     | 10,2         | (11,0) | (12,8) | (15,9) | 18,5 | 19,8       | 19,6 | 21,3  | 22,9       | 24,2   |
| <b>EWG (ohne Italien)</b>            | <b>[1,6]</b> | .      | .      | .      | .    | <b>4,6</b> | .    | .     | <b>6,9</b> | .      |

<sup>1)</sup> Anzahl der Betriebe mit Melkmaschinen.

<sup>2)</sup> Bis 1957 Anzahl der Maschinen, ab 1958 Anzahl der Anlagen.

<sup>3)</sup> Die Zahl der Melkmaschinen betrug 39 134.

<sup>4)</sup> Bezogen auf die Gesamtzahl der Kühe bzw. die Gesamterzeugung an Milch eines jeden Landes.

<sup>1)</sup> Nombre des exploitations possédant des machines à traire.

<sup>2)</sup> Jusqu'en 1957 nombre des machines, à partir de 1958 nombre des installations.

<sup>3)</sup> Le nombre des machines à traire était de 39 134.

<sup>4)</sup> Rapproché au nombre total des vaches et de la production laitière totale respective pour chaque pays.

Teil II: Maschinenbestand  
A. Zusammengefaßte Ergebnisse

Partie II: Parc de machines  
A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays | Vorkrieg<br>Avant-<br>guerre | 1949<br>oder/ou<br>1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 |
|---------------|------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------------|------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

1.7 Bestand an wichtigen Maschinen,  
für die statistische Unterlagen vorliegen<sup>1)</sup>

1.7 Parc des principales machines agricoles  
d'après les statistiques disponibles<sup>1)</sup>

a) Kleinschlepper

a) Motoculteurs

|                         |   |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |
|-------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Deutschland (B.R.) . .  | . | 36 039 | .      | .      | .      | .      | .      | 124 000 | 143 000 | 168 000 | 190 000 |
| Saarland . . . . .      | . | 441    | .      | .      | .      | .      | .      | .       | .       | .       | .       |
| zusammen . . . . .      | . | 36 480 | .      | .      | .      | .      | .      | .       | .       | .       | .       |
| France . . . . .        | . | 28 000 | 32 600 | 38 300 | 44 800 | 52 000 | 63 500 | 80 700  | 104 000 | 135 000 | 170 000 |
| Italia . . . . .        | . | .      | .      | .      | .      | .      | .      | 4 582   | .       | 9 622   | 14 363  |
| Nederland . . . . .     | . | 4 689  | .      | .      | .      | .      | 8 172  | .       | .       | 12 979  | .       |
| Belgique / België . . . | . | 1 190  | .      | .      | .      | .      | .      | .       | .       | .       | .       |
| Luxembourg . . . . .    | . | 59     | .      | .      | .      | .      | .      | 134     | 165     | 157     | 197     |

Definitionen / Définitions:

Deutschland (B.R.): Einachsschlepper, Bodenfräsen und Motarmäher.  
Saarland: Kleinschlepper über 8 PS; Motarmäher, Kleinfräsen,  
France: Gartenschlepper unter 8 PS.  
Motoculteurs.

Italia:

Nederland: Motocultivatori.  
Belgique / België: Trekkers met 1 of 2 wielen.  
Luxembourg: Motoculteurs.  
Tracteurs à 2 roues.

b) Schlepperpflüge

b) Charrues à tracteur

|                                      |   |        |        |   |        |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------|---|--------|--------|---|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Deutschland (B.R.) <sup>2)</sup> . . | . | 60 991 | .      | . | .      | .       | .       | 365 000 | 420 000 | 480 000 | 540 000 |
| Italia . . . . .                     | . | 50 000 | 54 000 | . | 57 000 | 151 000 | 156 000 | 200 000 | .       | 225 000 | 237 000 |
| Nederland . . . . .                  | . | 17 060 | .      | . | .      | .       | 30 000  | .       | .       | .       | .       |
| Belgique / België . . .              | . | 5 950  | .      | . | .      | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| Luxembourg . . . . .                 | . | 607    | .      | . | .      | .       | .       | .       | .       | .       | .       |

Definitionen / Définitions:

Deutschland (B.R.): Schlepperpflüge.  
Italia: Aratri a trazione meccanica.  
Nederland: Trekkerplogen.

Belgique / België: Charrues spéciales pour tracteurs (tous types).  
Luxembourg: Charrues pour tracteurs (tous types).

c) Drillmaschinen

c) Semoirs mécaniques

|                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Deutschland (B.R.) . .  | 352 897 | 358 643 | .       | .       | .       | .       | .       | 386 000 | 388 000 | 391 000 | 395 000 |
| Saarland . . . . .      | .       | 1 051   | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| zusammen . . . . .      | .       | 359 694 | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| France . . . . .        | .       | 410 200 | 421 900 | 415 300 | 429 100 | 435 100 | 447 200 | 457 500 | 470 100 | 485 200 | 500 700 |
| Italia . . . . .        | .       | 358 000 | 364 000 | .       | 372 000 | 380 000 | 387 000 | 401 800 | .       | 406 700 | 409 000 |
| Nederland . . . . .     | .       | 24 680  | .       | .       | .       | .       | 30 000  | .       | .       | .       | .       |
| Belgique / België . . . | .       | 50 529  | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| Luxembourg . . . . .    | .       | 3 362   | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |

Definitionen / Définitions:

Deutschland (B.R.): Drillmaschinen.  
Saarland: Drillmaschinen (Sämaschinen).  
France: Semoirs mécaniques.  
Italia: Seminatrici semavanti, trainate e portate.

Nederland: Zaaimachines (geen handmachines).  
Belgique / België: Semoirs mécaniques.  
Luxembourg: Semoirs (excl. semoirs à main).

<sup>1)</sup> Es sind nur jene Länder aufgeführt worden, für die Statistiken vorliegen.

<sup>2)</sup> Ohne Saarland.

<sup>1)</sup> Seulement les pays pour lesquels on disposait de statistiques ont été mentionnés.

<sup>2)</sup> Sans la Sarre.

## A. Zusammengefaßte Ergebnisse

## A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays | Vorkrieg<br>Avant-<br>guerre | 1949<br>oder/ou<br>1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 |
|---------------|------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------------|------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

noch: 1.7 Bestand an wichtigen Maschinen,  
für die statistische Unterlagen vorliegen<sup>1)</sup>

1.7 (suite): Parc des principales machines agricoles  
d'après les statistiques disponibles<sup>1)</sup>

## d) Handelsdüngerstreuer

|                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Deutschland (B.R.) | 117 445 | 129 842 | .       | .       | .       | .       | .       | 195 000 | 210 000 | 235 000 | 263 000 |
| Saarland           | .       | 622     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| zusammen           | .       | 130 464 | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| France             | .       | 165 000 | 175 800 | 181 000 | 193 100 | 206 300 | 220 600 | 245 100 | 264 700 | 282 400 | 295 700 |
| Italia             | .       | 26 000  | 26 000  | .       | 26 000  | 26 000  | 27 000  | 30 000  | .       | 31 000  | 31 800  |
| Niederland         | .       | 19 041  | .       | .       | .       | .       | 25 000  | .       | .       | .       | .       |
| Belgique / België  | .       | 26 133  | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| Luxembourg         | .       | 1 844   | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |

## d) Distributeurs d'engrais

Definitionen / Définitions:  
Deutschland (B.R.): Kunstdüngerstreuer.  
Saarland: Düngerstreuer.  
France: Distributeurs d'engrais.  
Italia: Spandiconcime.

Niederland: Kunstmeststrooiers.  
Belgique / België: Distributeurs d'engrais.  
Luxembourg: Distributeurs d'engrais.

## e) Stallmiststreuer

|                                  |   |       |   |   |   |   |       |        |        |        |        |
|----------------------------------|---|-------|---|---|---|---|-------|--------|--------|--------|--------|
| Deutschland (B.R.) <sup>2)</sup> | . | .     | . | . | . | . | .     | 14 000 | 21 000 | 42 000 | 72 000 |
| Niederland                       | . | 2 316 | . | . | . | . | 3 500 | .      | .      | .      | .      |
| Belgique / België                | . | 1 081 | . | . | . | . | .     | .      | .      | .      | .      |
| Luxembourg                       | . | .     | . | . | . | . | .     | .      | .      | 222    | 312    |

Definitionen / Définitions:  
Deutschland (B.R.): Stallmiststreuer.  
Niederland: Stalmeststrooiers.

Belgique / België: Epandeurs de fumier.  
Luxembourg: Epandeurs de fumier.

## f) Vielfachgeräte und Hackmaschinen

|                    |        |         |   |   |   |   |        |         |         |         |         |
|--------------------|--------|---------|---|---|---|---|--------|---------|---------|---------|---------|
| Deutschland (B.R.) | 95 981 | 160 769 | . | . | . | . | .      | 230 000 | 243 000 | 251 000 | 261 000 |
| Saarland           | .      | 487     | . | . | . | . | .      | .       | .       | .       | .       |
| zusammen           | .      | 161 256 | . | . | . | . | .      | .       | .       | .       | .       |
| Niederland         | .      | 37 121  | . | . | . | . | 46 000 | .       | .       | .       | .       |
| Belgique / België  | .      | 54 042  | . | . | . | . | .      | .       | .       | .       | .       |
| Luxembourg         | .      | 3 888   | . | . | . | . | .      | .       | .       | .       | .       |

Definitionen / Définitions:  
Deutschland (B.R.): Vielfachgeräte und Hackmaschinen.  
Saarland: Hackmaschinen.  
Niederland: Wied- en schoffelmachines; Werktuigramen.

Belgique / België: Bineuses (tous types); houes à cheval.  
Luxembourg: Appareils de sarclage; app. de sarclage et binage combinés; houes à cheval.

## g) Grasmäher

|                      |                       |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |
|----------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| Deutschland (B.R.)   | 735 276 <sup>5)</sup> | 751 482   | .         | .         | .         | .         | .         | 677 000 | 658 000 | 650 000 | 640 000 |
| Saarland             | .                     | 5 210     | .         | .         | .         | .         | .         | .       | .       | .       | .       |
| zusammen             | .                     | 756 643   | .         | .         | .         | .         | .         | .       | .       | .       | .       |
| France <sup>3)</sup> | .                     | 1 470 700 | 1 487 800 | 1 493 700 | 1 504 200 | 1 527 400 | 1 547 100 | .       | .       | .       | .       |
| Italia <sup>4)</sup> | .                     | 348 000   | 366 000   | .         | 380 000   | 408 000   | 419 000   | 410 000 | .       | 427 000 | 436 500 |
| Niederland           | .                     | 97 247    | .         | .         | .         | .         | 97 000    | .       | .       | .       | .       |
| Belgique / België    | .                     | 93 515    | .         | .         | .         | .         | .         | .       | .       | .       | .       |
| Luxembourg           | .                     | 8 528     | .         | .         | .         | .         | .         | .       | .       | .       | .       |

Definitionen / Définitions:  
Deutschland (B.R.): Gespanngrasmäher (ohne Anbaumähwerke; 1959 = 522 000 Stück).  
Saarland: Mähmaschinen für Gras; Mähmaschinen mit Aufbaumotor.  
France: Faucheuses.  
Italia: Falciatrici trainate e portate.

Niederland: Maaimachines incl. maaimachines met hulpmotor (zonder maaibalken, 1950 = 3138; 1955 = 12000).  
Belgique / België: Faucheuses à traction animale et moteurs auxiliaires.  
Luxembourg: Faucheuses.

<sup>1)</sup> Es sind nur jene Länder aufgeführt worden, für die Statistiken vorliegen.

<sup>2)</sup> Ohne Saarland.

<sup>3)</sup> Einschl. Motormäher (weniger als 10 000).

<sup>4)</sup> 1950—1955 einschl. Motormäher (weniger als 20 000).

<sup>5)</sup> Einschl. Getreidemäher.

<sup>1)</sup> Seulement les pays pour lesquels on disposait de statistiques ont été mentionnés.

<sup>2)</sup> Sans la Sarre.

<sup>3)</sup> Y compris les motofaucheuses (moins de 10 000).

<sup>4)</sup> 1950—1955 y compris les motofaucheuses (moins de 20 000).

<sup>5)</sup> Y compris les faucheuses pour céréales.

Teil II: Maschinenbestand  
A. Zusammengefaßte Ergebnisse

Partie II: Parc de machines  
A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays | Vorkrieg<br>Avant-<br>guerre | 1949<br>oder/ou<br>1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 |
|---------------|------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------------|------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

noch: 1.7 Bestand an wichtigen Maschinen,  
für die statistische Unterlagen vorliegen<sup>1)</sup>

1.7 (suite): Parc des principales machines agricoles  
d'après les statistiques disponibles<sup>1)</sup>

h) Motormäher

h) Motofaucheuses

|                           |   |        |   |   |   |   |   |        |        |        |        |
|---------------------------|---|--------|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| Deutschland <sup>2)</sup> | . | 22 282 | . | . | . | . | . | .      | .      | .      | .      |
| France                    | . | .      | . | . | . | . | . | 50 300 | 69 100 | 90 100 | 88 500 |
| Italia                    | . | .      | . | . | . | . | . | 25 000 | .      | 48 000 | 66 800 |
| Belgique / België         | . | 1 247  | . | . | . | . | . | .      | .      | .      | .      |

Definitionen / Définitions:  
Deutschland (B.R.): Motormäher.  
France: Motofaucheuses.

Italia: Motofalciatrici.  
Belgique / België: Faucheuses à tracteurs et prise de force.

i) Bindemäher

i) Moissonneuses-lieuses

|                    |                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Deutschland (B.R.) | 133 749              | 186 413 | .       | .       | .       | .       | .       | 234 000 | 246 000 | 253 000 | 260 000 |
| Saarland           | .                    | 2 608   | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| zusammen           | .                    | 189 021 | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| France             | 362 800              | 529 400 | 538 500 | 543 300 | 555 100 | 554 700 | 559 500 | 582 000 | 580 300 | 562 200 | 546 200 |
| Italia             | .                    | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 55 000  | .       | 62 000  | 65 000  |
| Nederland          | .                    | 18 149  | .       | .       | .       | .       | 19 521  | .       | .       | .       | .       |
| Belgique / België  | 22 098 <sup>3)</sup> | 38 776  | .       | .       | .       | .       | 31 739  | 35 600  | 37 193  | 37 226  | .       |
| Luxembourg         | .                    | 4 563   | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |

Definitionen / Définitions:  
Deutschland (B.R.): Mäh- einschl. Zapfwellenbinder.  
Saarland: Bindemäher.  
France: Moissonneuses-lieuses.  
Italia: Mietilegatrici.

Nederland: Graanmaaiers-zelfbinders voor poarden en trekkers.  
Belgique / België: Moissonneuses-lieuses (tous types).  
Luxembourg: Moissonneuses-lieuses (tous types).

k) Kartoffelerntemaschinen

k) Arracheuses de pommes de terre

|                    |         |         |        |        |        |        |        |         |         |         |         |
|--------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Deutschland (B.R.) | 155 587 | 260 927 | .      | .      | .      | .      | .      | 337 000 | 362 000 | 386 000 | 402 000 |
| Saarland           | .       | 2 139   | .      | .      | .      | .      | .      | .       | .       | .       | .       |
| zusammen           | .       | 263 066 | .      | .      | .      | .      | .      | .       | .       | .       | .       |
| France             | .       | 76 700  | 80 100 | 82 300 | 83 400 | 87 600 | 89 700 | 79 000  | 82 300  | 84 500  | 88 000  |
| Nederland          | .       | 16 671  | .      | .      | .      | .      | 17 850 | .       | .       | .       | .       |
| Belgique / België  | .       | 25 845  | .      | .      | .      | .      | .      | .       | .       | .       | .       |
| Luxembourg         | .       | 6 193   | .      | .      | .      | .      | .      | .       | .       | .       | .       |

Definitionen / Définitions:  
Deutschland (B.R.): Kartoffelerntemaschinen.  
Saarland: Kartoffelerntemaschinen.  
France: Arracheuses mécaniques de pommes de terre.

Nederland: Aardappelrooiers; aardoppellichters.  
Belgique / België: Arracheuses; récolteuses (de pommes de terre).  
Luxembourg: Arracheuses de pommes de terre.

l) Rübenerte- und -köpfmaschinen

l) Arracheuses et décolleteuses de betteraves

|                                  |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Deutschland (B.R.) <sup>2)</sup> | 32 932 | 19 948              | .      | .      | .      | .      | .      | 55 000 | 59 000 | 64 000 | 66 000 |
| France <sup>4)</sup>             | .      | 10 600              | 10 800 | 10 100 | 10 100 | 10 800 | 11 600 | 9 100  | 9 900  | 10 700 | 13 800 |
| Nederland                        | .      | 3 487               | .      | .      | .      | .      | 5 560  | .      | .      | .      | .      |
| Belgique / België                | .      | 4 326 <sup>5)</sup> | .      | 2 560  | 2 052  | 2 193  | 2 527  | 2 891  | 3 172  | 3 254  | .      |

Definitionen / Définitions:  
Deutschland (B.R.): Rübenerte- und -köpfmaschinen.  
France: Arracheuses mécaniques de betteraves.

Nederland: Bietenlichters; bietenrooiers; bietenkopmachines.  
Belgique / België: Arracheuses; récolteuses; décolleteuses (de betteraves)  
(à l'exclusion des souleveuses).

<sup>1)</sup> Es sind nur jene Länder aufgeführt worden, für die Statistiken vorliegen.

<sup>2)</sup> Ohne Saarland.

<sup>3)</sup> 1929.

<sup>4)</sup> Spezialmaschinen für Zuckerrüben.

<sup>5)</sup> Einschl. Rübenheber (ca. 2000).

<sup>1)</sup> Seulement les pays pour lesquels on disposait de statistiques ont été mentionnés.

<sup>2)</sup> Sans la Sarre.

<sup>3)</sup> 1929.

<sup>4)</sup> Machines spéciales pour la betterave sucrière.

<sup>5)</sup> Y compris les souleveuses (env. 2000).

Teil II: Maschinenbestand  
A. Zusammengefaßte Ergebnisse

Partie II: Parc de machines  
A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays | Vorkrieg<br>Avant-<br>guerre | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 |
|---------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

noch 1.7: Bestand an wichtigen Maschinen,  
für die statistische Unterlagen vorliegen<sup>1)</sup>

1.7 (suite): Parc des principales machines agricoles  
d'après les statistiques disponibles<sup>1)</sup>

m) Dreschmaschinen

|                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Deutschland (B.R.) . . .       | 428 068 | 338 018 | .       | .       | .       | .       | .       | 327 000 | 322 000 | 320 000 | 310 000 |
| Saarland . . . . .             | .       | 4 177   | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| zusammen . . . . .             | .       | 342 195 | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| France . . . . .               | 154 500 | 218 100 | 218 000 | 218 200 | 213 600 | 216 200 | 214 800 | 213 900 | 210 800 | 206 000 | 201 100 |
| Italia <sup>2)</sup> . . . . . | .       | 34 198  | 34 483  | 33 537  | 34 738  | 35 789  | 36 631  | 35 426  | 35 827  | 35 140  | 34 431  |
| Niederland . . . . .           | .       | 27 554  | .       | .       | .       | .       | 27 000  | .       | .       | .       | .       |
| Belgique / België . . .        | .       | 39 884  | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| Luxembourg . . . . .           | .       | 5 586   | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |

m) Batteuses

|                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Deutschland (B.R.) . . .       | 428 068 | 338 018 | .       | .       | .       | .       | .       | 327 000 | 322 000 | 320 000 | 310 000 |
| Saarland . . . . .             | .       | 4 177   | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| zusammen . . . . .             | .       | 342 195 | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| France . . . . .               | 154 500 | 218 100 | 218 000 | 218 200 | 213 600 | 216 200 | 214 800 | 213 900 | 210 800 | 206 000 | 201 100 |
| Italia <sup>2)</sup> . . . . . | .       | 34 198  | 34 483  | 33 537  | 34 738  | 35 789  | 36 631  | 35 426  | 35 827  | 35 140  | 34 431  |
| Niederland . . . . .           | .       | 27 554  | .       | .       | .       | .       | 27 000  | .       | .       | .       | .       |
| Belgique / België . . .        | .       | 39 884  | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |
| Luxembourg . . . . .           | .       | 5 586   | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |

Definitionen / Définitions:

Deutschland (B.R.): Dreschmaschinen.  
Saarland: Dreschmaschinen (Kraftantrieb; Göpelantrieb).  
France: Batteuses.  
Italia: Trebbiatrici.

Niederland:

Belgique / België: Batteuses.  
Luxembourg: Batteuses (tous types).

Dorsmachines.

n) Elektromotoren

|                                |         |           |         |         |         |         |         |         |         |                       |         |
|--------------------------------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|
| Deutschland (B.R.) . . .       | 939 360 | 1 223 527 | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .                     | .       |
| Saarland . . . . .             | .       | 7 123     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .                     | .       |
| zusammen . . . . .             | .       | 1 230 650 | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .                     | .       |
| France . . . . .               | .       | 533 800   | 562 600 | 588 900 | 613 200 | 652 700 | 685 300 | 775 000 | 817 800 | 933 400               | 888 800 |
| Italia <sup>3)</sup> . . . . . | .       | 84 199    | 88 502  | 91 716  | 93 607  | 98 423  | 105 371 | 111 399 | 116 098 | 124 237 <sup>4)</sup> | .       |
| Niederland . . . . .           | .       | 41 658    | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .                     | .       |
| Belgique / België . . .        | .       | 128 348   | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .                     | .       |
| Luxembourg . . . . .           | .       | 11 643    | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .                     | .       |

n) Moteurs électriques

|                                |         |           |         |         |         |         |         |         |         |                       |         |
|--------------------------------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|
| Deutschland (B.R.) . . .       | 939 360 | 1 223 527 | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .                     | .       |
| Saarland . . . . .             | .       | 7 123     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .                     | .       |
| zusammen . . . . .             | .       | 1 230 650 | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .                     | .       |
| France . . . . .               | .       | 533 800   | 562 600 | 588 900 | 613 200 | 652 700 | 685 300 | 775 000 | 817 800 | 933 400               | 888 800 |
| Italia <sup>3)</sup> . . . . . | .       | 84 199    | 88 502  | 91 716  | 93 607  | 98 423  | 105 371 | 111 399 | 116 098 | 124 237 <sup>4)</sup> | .       |
| Niederland . . . . .           | .       | 41 658    | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .                     | .       |
| Belgique / België . . .        | .       | 128 348   | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .                     | .       |
| Luxembourg . . . . .           | .       | 11 643    | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .                     | .       |

Definitionen / Définitions:

Deutschland (B.R.): Elektromotoren.  
Saarland: Elektromotoren.  
France: Moteurs électriques fixes; moteurs électriques sur brouette.  
Italia: Impianti elettrici per uso agricolo.

Niederland:

Belgique / België: Moteurs électriques agricoles (fixes, mobiles).  
Luxembourg: Moteurs électriques (fixes, mobiles).

Electromotoren.

<sup>1)</sup> Es sind nur jene Länder aufgeführt worden, für die Statistiken vorliegen.

<sup>2)</sup> 1950—1955 einschl. Mähdrescher (weniger als 1000).

<sup>3)</sup> Elektrisch betriebene Anlagen, z. B. unter Einbeziehung der Be- und Entwässerungsanlagen, der Melkanlagen und Milchverarbeitungsanlagen in der Landwirtschaft.

<sup>4)</sup> Vorläufige Angabe.

<sup>1)</sup> Seulement les pays pour lesquels on disposait de statistiques ont été mentionnés

<sup>2)</sup> 1950—1955, y compris les moissonneuses-batteuses (moins de 1000).

<sup>3)</sup> Installations électriques agricoles: sont compris p. ex., les installations pour l'irrigation, les installations à traire et les machines de transformation de lait (non industrielles).

<sup>4)</sup> Chiffres provisoires.

Fortsetzung der Anmerkung zu Tabelle 1.8 von Seite 53

Die Umrechnung der tierischen Zugkräfte in Zugkrafteinheiten erfolgte unter Verwendung des folgenden Schlüssels:

|  |                         |
|--|-------------------------|
| 1 Pferd  | = 1,0 Zugkrafteinheiten |
| 1 Esel, Maulesel, Maultier   | = 0,7 Zugkrafteinheiten |
| 1 Zugschse   | = 0,5 Zugkrafteinheiten |
| 1 Zugkuh   | = 0,2 Zugkrafteinheiten |
| 1 Arbeitsrind (falls getrennte Angaben nach Zugschsen und Zugkühen fehlen) | = 0,3 Zugkrafteinheiten |

Für die Berechnung der motorischen Zugkrafteinheiten wurden lediglich die Schlepper berücksichtigt. Ausgangspunkt der Berechnungen waren die in Tabelle 1.1 aufgeführten Zahlen über die PS-Motorleistung aller dort aufgeführten landwirtschaftlichen Schlepper. Die in der genannten Tabelle enthaltenen Lücken wurden durch Schätzungen ergänzt. Um dem Zugkraftumfang nahezukommen, wurden die Motor-PS um 20% ermäßigt und anschließend angenommen, daß 7 Schlepper-PS einer tierischen Zugkrafteinheit entsprechen. Letztere bildet die Vergleichseinheit.

Suite des remarques du tableau 1.8 voir page 53

Pour la conversion du potentiel de traction animale en unités de force de traction on a utilisé les taux suivants:

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1 cheval   | = 1,0 unité de force de traction |
| 1 âne, bardot, mulet   | = 0,7 unité de force de traction |
| 1 boeuf de trait   | = 0,5 unité de force de traction |
| 1 vache de trait   | = 0,2 unité de force de traction |
| 1 bavin de trait (au cas où l'on ne dispose pas de données séparées sur les boeufs et les vaches de trait) | = 0,3 unité de force de traction |

En ce qui concerne le calcul du potentiel de traction mécanique seuls les tracteurs ont été considérés. Les chiffres du tableau 1.1 relatifs à la puissance par moteur (CV) de tous les tracteurs mentionnés, ont servi de point de départ aux calculs. Les lacunes existantes dans ce tableau ont été comblées par des estimations. Pour approcher le niveau réel des forces de traction, les CV des moteurs ont été diminués de 20%. On a par ailleurs admis que 7 CV mécaniques correspondent à une unité de force de traction animale, celle-ci servant d'unité clef.

Teil II: Maschinenbestand  
**A. Zusammengefaßte Ergebnisse**

Partie II: Parc de machines  
**A. Résultats récapitulatifs**

|  | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 |  |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|

**1.8 Entwicklung der tierischen  
und der motorischen Zugkräfte in der Landwirtschaft**

**1.8 Evolution du potentiel de traction animale  
et mécanique en agriculture**

| <b>a) Gemeinschaft insgesamt</b> |              |              |              |              |              | <b>a) Ensemble de la Communauté</b>        |              |              |              |              |                     |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| <b>in 1000 Zugkrafteinheiten</b> |              |              |              |              |              | <b>en 1000 unités de force de traction</b> |              |              |              |              |                     |
| Tierische Zugkräfte              | 6 460        | 6 378        | 6 243        | 6 101        | 5 897        | 5 631                                      | 5 335        | 5 034        | 4 795        | 4 496        | potentiel animale   |
| Schlepperzugkräfte               | 1 056        | 1 274        | 1 555        | 1 854        | 2 245        | 2 727                                      | 3 286        | 3 878        | 4 417        | 4 963        | potentiel mécanique |
| <b>Insgesamt</b>                 | <b>7 516</b> | <b>7 652</b> | <b>7 798</b> | <b>7 955</b> | <b>8 142</b> | <b>8 358</b>                               | <b>8 621</b> | <b>8 912</b> | <b>9 212</b> | <b>9 459</b> | <b>Total</b>        |

| <b>in Zugkrafteinheiten je 100 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche</b> |             |             |             |             |             | <b>en unités de force de traction par 100 ha de superficie agricole</b> |             |             |             |             |                     |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| Tierische Zugkräfte   | 8,9         | 8,8         | 8,6         | 8,4         | 8,1         | 7,7   | 7,2         | 6,8         | 6,5         | 6,1         | potentiel animale   |
| Schlepperzugkräfte  | 1,5         | 1,8         | 2,1         | 2,5         | 3,1         | 3,8   | 4,5         | 5,3         | 6,0         | 6,7         | potentiel mécanique |
| <b>Insgesamt</b>  | <b>10,4</b> | <b>10,6</b> | <b>10,7</b> | <b>10,9</b> | <b>11,2</b> | <b>11,5</b>   | <b>11,7</b> | <b>12,1</b> | <b>12,5</b> | <b>12,8</b> | <b>Total</b>        |

| <b>b) Unterteilung nach Ländern (1000 Zugkrafteinheiten)</b> |              |              |              |              |              | <b>b) Répartition par pays (1000 unités de force de traction)</b> |              |              |              |              |                                   |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------|
| <b>Deutschland (B.R.)<sup>1)</sup></b>                       |              |              |              |              |              | <b>Allemagne (R.F.)<sup>1)</sup></b>                              |              |              |              |              |                                   |
| Tierische Zugkräfte  | 1 720        | 1 678        | 1 638        | 1 569        | 1 478        | 1 380   | 1 278        | 1 172        | 1 070        | 934          | potentiel animale                 |
| Schlepperzugkräfte   | 375          | 483          | 617          | 722          | 863          | 1 030   | 1 196        | 1 348        | 1 511        | 1 709        | potentiel mécanique               |
| <b>zusammen</b>  | <b>2 095</b> | <b>2 161</b> | <b>2 255</b> | <b>2 291</b> | <b>2 341</b> | <b>2 410</b>  | <b>2 474</b> | <b>2 520</b> | <b>2 581</b> | <b>2 643</b> | <b>ensemble</b>                   |
| <b>Frankreich</b>  |              |              |              |              |              | <b>France</b>   |              |              |              |              |                                   |
| Tierische Zugkräfte  | 2 777        | 2 753        | 2 702        | 2 661        | 2 614        | 2 539   | 2 405        | 2 277        | 2 184        | 2 066        | potentiel animale                 |
| Schlepperzugkräfte   | 403          | 469          | 550          | 651          | 783          | 987   | 1 267        | 1 606        | 1 888        | 2 144        | potentiel mécanique               |
| <b>zusammen</b>  | <b>3 180</b> | <b>3 222</b> | <b>3 252</b> | <b>3 312</b> | <b>3 397</b> | <b>3 526</b>  | <b>3 672</b> | <b>3 883</b> | <b>4 072</b> | <b>4 210</b> | <b>ensemble</b>                   |
| <b>Italien</b>   |              |              |              |              |              | <b>Italie</b>   |              |              |              |              |                                   |
| Tierische Zugkräfte  | 1 540        | 1 527        | 1 495        | 1 467        | 1 411        | 1 338   | 1 293        | 1 245        | 1 220        | 1 187        | potentiel animale                 |
| Schlepperzugkräfte   | 188          | 221          | 270          | 343          | 434          | 516   | 594          | 663          | 731          | 802          | potentiel mécanique               |
| <b>zusammen</b>  | <b>1 728</b> | <b>1 748</b> | <b>1 765</b> | <b>1 810</b> | <b>1 845</b> | <b>1 854</b>  | <b>1 887</b> | <b>1 908</b> | <b>1 951</b> | <b>1 989</b> | <b>ensemble</b>                   |
| <b>Niederlande</b>   |              |              |              |              |              | <b>Pays-Bas</b>   |              |              |              |              |                                   |
| Tierische Zugkräfte  | 210          | 209          | 200          | 199          | 198          | 188   | 180          | 171          | 162          | 160          | potentiel animale                 |
| Schlepperzugkräfte <sup>2)</sup>                             | 63           | 67           | 75           | 85           | 101          | 116   | 136          | 154          | 169          | 183          | potentiel mécanique <sup>2)</sup> |
| <b>zusammen</b>  | <b>273</b>   | <b>276</b>   | <b>275</b>   | <b>284</b>   | <b>299</b>   | <b>304</b>  | <b>316</b>   | <b>325</b>   | <b>331</b>   | <b>343</b>   | <b>ensemble</b>                   |
| <b>Belgien</b>   |              |              |              |              |              | <b>Belgique</b>   |              |              |              |              |                                   |
| Tierische Zugkräfte  | 198          | 196          | 194          | 192          | 184          | 175   | 169          | 160          | 151          | 142          | potentiel animale                 |
| Schlepperzugkräfte   | 23           | 29           | 36           | 45           | 55           | 66  | 79           | 91           | 101          | 108          | potentiel mécanique               |
| <b>zusammen</b>  | <b>221</b>   | <b>225</b>   | <b>230</b>   | <b>237</b>   | <b>239</b>   | <b>241</b>  | <b>248</b>   | <b>251</b>   | <b>252</b>   | <b>250</b>   | <b>ensemble</b>                   |
| <b>Luxemburg</b>   |              |              |              |              |              | <b>Luxembourg</b>   |              |              |              |              |                                   |
| Tierische Zugkräfte  | 14,6         | 14,7         | 14,0         | 13,3         | 12,0         | 10,9  | 9,8          | 8,8          | 7,9          | 7,2          | potentiel animale                 |
| Schlepperzugkräfte   | 3,8          | 5,1          | 6,9          | 7,8          | 9,5          | 11,9  | 13,9         | 15,5         | 16,6         | 17,1         | potentiel mécanique               |
| <b>zusammen</b>  | <b>18,4</b>  | <b>19,8</b>  | <b>20,9</b>  | <b>21,1</b>  | <b>21,5</b>  | <b>22,8</b>   | <b>23,7</b>  | <b>24,3</b>  | <b>24,5</b>  | <b>24,3</b>  | <b>ensemble</b>                   |

<sup>1)</sup> Einschl. Saarland.

<sup>2)</sup> Einschl. Kleinschlepper.

**Anmerkung:**

Obige Zahlen können nur sehr **grobe Anhaltspunkte** über die ungefähre Entwicklung der Zugkräfte in der Landwirtschaft vermitteln. Ihre Aussagefähigkeit hängt in starkem Maße von den zugrundegelegten Definitionen sowie von den verwendeten Umrechnungsschlüsseln ab.

Unter „**tierische Zugkräfte**“ werden die Arbeitspferde (Pferde von 3 Jahren und älter), die Zugochsen und Zugkühe sowie die erwachsenen Esel, Maulesel und Maultiere verstanden. Die statistischen Informationen der Viehzählungen, die zugrundegelegt wurden, sind indessen für einige Länder lückenhaft (Näheres siehe „Agrarstatistische Mitteilungen“ Nr. 4). Der Bestand an Zugkräften in Italien konnte nicht aus den amtlichen Zahlen des italienischen Statistischen Amtes entnommen werden. Daher wurden Schätzungen des „Istituto di Economia Agraria“ verwendet, die — im Vergleich mit den Zahlen für die übrigen Länder — wahrscheinlich zu gering sein dürften.

Fortsetzung dieser Anmerkung siehe Seite 52

<sup>1)</sup> Y compris la Sarre.

<sup>2)</sup> Y compris les motoculteurs.

**Remarque:**

Les chiffres indiqués ci-dessus ne présentent que des **points de repère approximatifs** concernant l'évolution probable du potentiel de traction en agriculture. L'exactitude de ces données dépend, essentiellement, des définitions de base et des taux de conversion utilisés.

Le «**potentiel de traction animale**» comprend les chevaux de trait (chevaux de 3 ans et plus), les boeufs de trait, les vaches de trait et les ânes, bordsols et mulets adultes. Les informations statistiques de base relatives aux effectifs du cheptel montrent des lacunes dans quelques pays (pour des détails voir «Informations de la Statistique agricole» No. 4). Pour l'Italie les données sur l'effectif des animaux de traction n'a pu être pris dans les statistiques officielles italiennes. Pour cette raison on a utilisé des estimations de l'Istituto di Economia Agraria». Ces nombres sont probablement trop bas par rapport aux nombres des autres pays.

Suite des remarques voir la page 52

## B. Ländertabellen; 1. DEUTSCHLAND (B.R.)

## B. Tableaux par pays; 1. ALLEMAGNE (R.F.)

| Originaldefinition   | 1939      | 1949    | 1956  | 1957    | 1958    | 1959      | Traduction française  |
|--|-----------|---------|---|---------|---------|-----------|---|
|  | Mai       |         | Jahresende  |         |         |           |   |
| 1.0 Bestand an Schleppern und Landmaschinen<br>(ohne Saarland) <sup>1)</sup> |           |         | 1.0 Parc de tracteurs et de machines agricoles<br>(sans la Sarre) <sup>1)</sup> |         |         |           |   |
| Zugmaschinen   |           |         |   |         |         |           | Machines de traction  |
| Schlepper <sup>2)</sup> . . . . .  | 30 265    | 95 000  | 542 859   | 614 179 | 695 712 | 773 764   | Tracteurs <sup>2)</sup>   |
| Kleinschlepper <sup>3)</sup> . . . . .                                       | .         | 36 019  | 124 000   | 143 000 | 168 000 | 190 000   | Motoculteurs <sup>3)</sup>  |
| Maschinen für die Bodenbearbeitung   |           |         |   |         |         |           | Machines pour le travail du sol   |
| Schlepperpflüge . . . . .  | .         | 60 991  | 365 000   | 420 000 | 480 000 | 540 000   | Charrues à tracteur   |
| Grubber für Schlepper- und<br>Gespannzug . . . . .                           | .         | .       | 268 000   | 271 000 | 277 000 | 284 000   | Cultivateurs à traction<br>mécanique et animale                                 |
| Maschinen für Saat, Düngung und Pflanzenpflege                               |           |         |   |         |         |           | Semoirs, machines à engrais et bineuses   |
| Drillmaschinen . . . . .   | 352 897   | 358 643 | 386 000   | 388 000 | 391 000 | 395 000   | Semoirs mécaniques  |
| Handelsdüngerstreuer . . . . .   | 117 445   | 129 842 | 195 000   | 210 000 | 235 000 | 263 000   | Distributeurs d'engrais   |
| Stallmiststreuer . . . . .   | .         | .       | 14 000  | 21 000  | 42 000  | 72 000    | Epandeurs de fumier   |
| Hackmaschinen . . . . .  | 95 981    | 87 248  | 230 000   | 243 000 | 251 000 | 261 000   | Bineuses  |
| Vielfachgeräte. . . . .  | .         | 73 521  |   |         |         |           | Appareils de sarclage   |
| Erntemaschinen   |           |         |   |         |         |           | Machines à récolter   |
| Gespanngrasmäher . . . . .   | 735 276   | 751 482 | 677 000   | 658 000 | 650 000 | 640 000   | Faucheuses tractées   |
| Anbaumäherwerke . . . . .  | .         | .       | 355 000   | 410 000 | 470 000 | 522 000   | Faucheuses portées  |
| Heuwender <sup>4)</sup> . . . . .  | 246 038   | 263 113 | 410 000   | 447 000 | 490 000 | 544 000   | Faneuses <sup>4)</sup>  |
| Mähdrescher <sup>5)</sup> . . . . .  | .         | 149     | 12 898  | 18 000  | 26 000  | 31 000    | Moissonneuses-batteuses <sup>5)</sup>   |
| Mähbinder für Gespannzug<br>ohne Aufbaumotor. . . . .                        | 133 749   | 157 995 | 234 000   | 246 000 | 253 000 | 260 000   | Moissonneuses-lieuses tractées<br>sans moteur auxiliaire                        |
| mit Aufbaumotor . . . . .  |           | 10 287  |   |         |         |           | à moteur auxiliaire   |
| Zapfwellenbinder . . . . .   |           | 18 131  |   |         |         |           | Lieuses à prise de force  |
| Kartoffelroder für Schlepper- und<br>Gespannzug <sup>6)</sup> . . . . .      | 155 587   | 260 927 | 337 000   | 362 000 | 386 000 | 402 000   | Arracheuses de pommes de terre<br>à traction mécanique et animale <sup>6)</sup> |
| Rübenroder für Schlepper- und<br>Gespannzug <sup>7)</sup> . . . . .          | 32 932    | 19 948  | 55 000  | 59 000  | 64 000  | 66 000    | Arracheuses de betteraves à trac-<br>tion mécanique et animale <sup>7)</sup>    |
| Dresch- und Bearbeitungsmaschinen  |           |         | Batteuses et appareils pour la transformation des produits                      |         |         |           |   |
| Dreschmaschinen  |           |         |   |         |         |           | Batteuses   |
| bis 7,5 dz je Stunde . . . . .   | .         | 296 635 | .   | .       | .       | .         | moins de 7,5 q/h  |
| 7,5—12,5 dz je Stunde . . . . .  | .         | 33 007  | .   | .       | .       | .         | 7,5—12,5 q/h  |
| über 12,5 dz je Stunde . . . . .   | .         | 8 376   | .   | .       | .       | .         | plus de 12,5 q/h  |
| zusammen . . . . .   | 428 068   | 338 018 | 327 000   | 322 000 | 320 000 | 310 000   | ensemble  |
| Strohpresen <sup>8)</sup>  |           |         |   |         |         |           | Presses-paille <sup>8)</sup>  |
| Bindfadenpressen . . . . .   | 51 747    | 51 508  | .   | .       | .       | .         | Presses à ficelles  |
| Drahtpressen . . . . .   | 1 853     | 1 237   | .   | .       | .       | .         | Presses à fil de fer  |
| zusammen . . . . .   | 53 600    | 52 745  | 64 000  | 65 000  | 67 000  | 71 000    | ensemble  |
| Häckselmaschinen   |           |         |   |         |         |           | Haches-paille   |
| ohne Gebläse . . . . .   | .         | 865 918 | 853 000   | 847 000 | .       | 835 000   | sans ventilateur  |
| mit Gebläse . . . . .  | .         | 70 177  | 132 000   | 145 000 | 156 000 | 166 000   | à ventilateur   |
| zusammen . . . . .   | 1 052 361 | 936 175 | 985 000   | 992 000 | .       | 1 001 000 | ensemble  |
| Schrotmühlen <sup>9)</sup> . . . . .   | 360 196   | 368 348 | 483 000   | 493 000 | .       | 509 000   | Moulins à grains <sup>9)</sup>  |
| Kartoffelsortierer mit Hand- oder<br>Kraftantrieb <sup>10)</sup> . . . . .   | .         | 88 282  | 110 000   | 112 000 | 114 000 | 116 000   | Trieries de pommes de terre,<br>actionnées à main ou à moteur <sup>10)</sup>    |
| Rübenmühlen u. a. Futterbereiter<br>für die Feinzerkleinerung. . . . .       | .         | .       | 100 000   | 110 000 | 119 000 | 130 000   | Moulins à betteraves et autres<br>moulins à pâte                                |



**B: Ländertabellen; 1. DEUTSCHLAND (B.R.)****B: Tableaux par pays; 1. ALLEMAGNE (R.F.)**

| Originaldefinitionen | 1939 | 1949 | 1956       | 1957 | 1958 | 1959 | Traduction française |
|----------------------|------|------|------------|------|------|------|----------------------|
|                      | Mai  |      | Jahresende |      |      |      |                      |

noch 1.0: Bestand an Schleppern und Landmaschinen  
(ohne Saarland)<sup>1)</sup>

1.0 (suite) Parc de tracteurs et de machines agricoles  
(sans la Sarre)<sup>1)</sup>

**Transportmittel und Entlademaschinen****Moyens de transport et déchargeurs**

|                                   |                       |         |         |         |         |         |                            |
|-----------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|
| Lastkraftwagen . . . . .          | .                     | 11 437  | .       | .       | .       | .       | Camions                    |
| Luftbereifte Ackerwagen . . . . . | 41 398                | 161 366 | 350 000 | 386 000 | .       | 470 000 | Véhicules de ferme à pneus |
| Fördergebläse . . . . .           | 13 097                | 20 631  | 55 000  | 67 000  | 79 000  | 94 000  | Ensileuses                 |
| Greiferaufzüge . . . . .          | 70 129 <sup>12)</sup> | 144 784 | 235 000 | 244 000 | 230 000 | 235 000 | Déchargeuses à griffe      |
| Höhenförderer . . . . .           | 27 300 <sup>12)</sup> | 33 334  | 45 000  | 46 000  | 47 000  | 47 500  | Elévateurs                 |

**Motoren und Antriebsmaschinen****Moteurs et machines à propulsion**

|                               |         |           |   |   |   |   |                              |
|-------------------------------|---------|-----------|---|---|---|---|------------------------------|
| Elektromotoren                |         |           |   |   |   |   | Moteurs électriques          |
| unter 1 PS . . . . .          | 122 665 | 155 397   | . | . | . | . | moins de 1 CV                |
| 1 —6 PS . . . . .             | 725 188 | 878 124   | . | . | . | . | 1 —6 CV                      |
| 6 PS und mehr . . . . .       | 121 507 | 190 006   | . | . | . | . | 6 CV et plus                 |
| zusammen . . . . .            | 969 360 | 1 223 527 | . | . | . | . | ensemble                     |
| Verbrennungsmotoren . . . . . | 74 008  | 61 512    | . | . | . | . | Moteurs à combustion interne |
| Dampflokomobilen . . . . .    | 2 191   | 842       | . | . | . | . | Locomobiles à vapeur         |

**Sonstige Maschinen****Autres machines**

|   |   |       |         |         |         |         |   |
|---|---|-------|---------|---------|---------|---------|---|
| Melkmaschinenanlagen <sup>11)</sup> . . . . . | . | 5 611 | 119 616 | 142 000 | 175 000 | 200 000 | Installations de machines à traire <sup>11)</sup> |
|---|---|-------|---------|---------|---------|---------|---|

<sup>1)</sup> Quelle: 1939 und 1949 landwirtschaftliche Betriebszählung; ab 1956 Schätzungen der Fachgemeinschaft Landmaschinen (LMV), falls nicht anders vermerkt.

<sup>2)</sup> Schlepper in Land-, Forst-, Fischwirtschaft und Molkereibetrieben; nähere Einzelheiten sowie Quelle in Tabelle 1.1 aufgeführt.

<sup>3)</sup> Einschl. Motormäher und Kleinfräsen.

<sup>4)</sup> Ab 1956 „Heuwender und Heurechen“.

<sup>5)</sup> Nähere Einzelheiten sowie Quelle in Tabelle 1.5 aufgeführt.

<sup>6)</sup> Ab 1956 „Kartoffelerntemaschinen“.

<sup>7)</sup> Ab 1956 „Rübenernte- und -köpfmaschinen“.

<sup>8)</sup> Ab 1956 „Strohpressen und -binder“.

<sup>9)</sup> Ab 1956 „Schrot-, Quetsch- und Mahlmühlen“.

<sup>10)</sup> Ab 1956 „Kartoffelsortier- und -verlademaschinen“.

<sup>11)</sup> Zahl der Betriebe, die eine oder mehrere Melkmaschinen benutzen; 1957—1959 Schätzung des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten.

<sup>12)</sup> Zahl der Betriebe.

<sup>1)</sup> Source: 1939 et 1949 recensement général agricole; à partir de 1956 estimations de la «Fachgemeinschaft Landmaschinen» (Association Professionnelle des Machines agricoles), sauf les cas notés.

<sup>2)</sup> Tracteurs dans l'agriculture, la sylviculture, la pisciculture et les laiteries; pour d'autres détails et la source voir tableau 1.1.

<sup>3)</sup> Y compris les motofaucheuses et les bineuses rotatives.

<sup>4)</sup> A partir de 1956 «faneuses et râpeaux à foin».

<sup>5)</sup> Pour plus de détails et la source voir le tableau 1.5.

<sup>6)</sup> A partir de 1956 «arrocheuses de pommes de terre».

<sup>7)</sup> A partir de 1956 «arracheuses et décolleteuses de betteraves».

<sup>8)</sup> A partir de 1956 «presses-paille et botteleuses».

<sup>9)</sup> A partir de 1956 «moulins à grains, moulins aplatisseurs et broyeurs».

<sup>10)</sup> A partir de 1956 «trieuses et chargeuses de pommes de terre».

<sup>11)</sup> Nombre des exploitations utilisant une ou plusieurs machines à traire; 1957—1959 estimation du Ministère fédéral de l'alimentation, de l'agriculture et des forêts (BML).

<sup>12)</sup> Nombre des exploitations.

## B. Ländertabellen, 1. DEUTSCHLAND (B.R.)

## B. Tableaux par pays, 1. ALLEMAGNE (R.F.)

| Originaldefinitionen | 1949 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | Traduction française |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|

1.1 Bestand an Schleppern  
(ohne Saarland)1.1 Parc de tracteurs  
(sans la Sarre)a) Schlepper in der Land-, Forst-, Fischwirtschaft und  
in Molkereibetrieben<sup>1)</sup>a) Tracteurs dans l'agriculture, la sylviculture, la  
pisciculture et les laiteries<sup>1)</sup>

|                         |                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                      |
|-------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
| Anzahl . . . . .        | 95 000 <sup>3)</sup> | 184 548 | 244 964 | 300 065 | 370 710 | 460 661 | 542 859 | 614 179 | 695 712 | 773 764 | Nombre                               |
| Motor-PS (1000) . . . . | 2 280 <sup>3)</sup>  | 4 218   | 5 390   | 6 300   | 7 531   | 8 990   | 10 435  | 11 735  | 13 150  | 14 870  | Puissance des tracteurs<br>(1000 CV) |
| Motor-PS je Schlepper . | 24,0 <sup>3)</sup>   | 22,8    | 22,0    | 21,0    | 20,3    | 19,5    | 19,2    | 19,1    | 18,9    | 19,2    | Puissance par tracteur<br>(CV)       |

b) Betriebseigene Zweiachs- und Kettenschlepper  
in der Landwirtschaft<sup>2)</sup>b) Tracteurs à deux ponts et à chenilles  
appartenant aux exploitations agricoles<sup>2)</sup>Gliederung nach Größenklassen  
der landwirtschaftlichen NutzflächeRépartition par classes de grandeur  
de la superficie agricole

|                        |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |               |
|------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| unter 5 ha . . . . .   | 5 199         | 8 330          | .              | 22 390         | 39 162         | 56 172         | 74 552         | 91 598         | 111 876        | 128 762        | moins de 5 ha |
| 5—10 ha . . . . .      | 7 732         | 20 502         | .              | 51 914         | 81 754         | 111 057        | 139 606        | 162 492        | 186 655        | 205 963        | 5—10 ha       |
| 10—20 ha . . . . .     | 16 112        | 42 658         | .              | 82 493         | 111 371        | 139 857        | 164 868        | 184 993        | 207 008        | 224 987        | 10—20 ha      |
| 20—50 ha . . . . .     | 30 281        | 51 026         | .              | 73 321         | 90 008         | 103 290        | 115 036        | 126 040        | 139 794        | 150 011        | 20—50 ha      |
| 50 ha und mehr . . . . | 15 262        | 20 410         | .              | 22 095         | 26 002         | 28 949         | 31 624         | 34 283         | 37 612         | 39 659         | 50 ha et plus |
| <b>Insgesamt</b>       | <b>74 586</b> | <b>142 926</b> | <b>198 085</b> | <b>252 213</b> | <b>348 297</b> | <b>439 325</b> | <b>525 686</b> | <b>599 406</b> | <b>682 945</b> | <b>749 382</b> | <b>Total</b>  |

## Gliederung nach Motor-PS-Klassen

## Répartition par classes de puissance (CV)

|                        |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| bis 12 PS . . . . .    | 18 154        | .              | .              | 34 740         | 59 425         | 80 011         | 101 143        | 116 061        | 127 769        | 128 780        | moins de 12 CV |
| 13 bis 17 PS . . . . . |               | .              | .              | 75 302         | 108 294        | 140 045        | 166 054        | 186 813        | 210 874        | 229 372        | 13 à 17 CV     |
| 18 bis 24 PS . . . . . | 38 842        | .              | .              | 75 959         | 100 868        | 128 182        | 156 364        | 182 812        | 213 832        | 235 857        | 18 à 24 CV     |
| 25 bis 34 PS . . . . . | 17 590        | .              | .              | 54 534         | 66 226         | 75 765         | 84 974         | 94 383         | 105 099        | 122 668        | 25 à 34 CV     |
| 35 PS und mehr . . . . |               | .              | .              | 11 678         | 13 484         | 15 322         | 17 151         | 19 337         | 25 371         | 32 705         | 35 CV et plus  |
| <b>Insgesamt</b>       | <b>74 586</b> | <b>142 926</b> | <b>198 085</b> | <b>252 213</b> | <b>348 297</b> | <b>439 325</b> | <b>525 686</b> | <b>599 406</b> | <b>682 945</b> | <b>749 382</b> | <b>Total</b>   |

<sup>1)</sup> Ergebnisse des Kraftfahrt-Bundesamtes; sie enthalten — im Gegensatz zu den unter Ziffer b aufgeführten Zahlen — auch die Schlepper in der Forst-, Fischwirtschaft und in den Molkereibetrieben sowie die landwirtschaftlichen Schlepper, die nicht als betriebseigene Schlepper anzusehen sind. — Stand am Jahresende.

<sup>2)</sup> Nur betriebseigene Schlepper (vergl. Fußnote 1). Ergebnisse der landwirtschaftlichen Betriebszählung (Mai 1949), der Ermittlungen der „Arbeitsgemeinschaft Ackerschlepper“ (April 1951 und 1952), der Schleppererhebung (Mai 1953) sowie deren Fortschreibung nach dem Material des Kraftfahrt-Bundesamtes. — Ab 1954: Stand am Jahresende.

<sup>3)</sup> Schätzung des Institutes für landwirtschaftliche Marktforschung in Völknerode.

<sup>1)</sup> Résultats du «Kraftfahrt-Bundesamt» (Office Fédéral de l'Automobilisme); contrairement aux chiffres figurant sous b, ils comprennent les tracteurs dans l'agriculture, la sylviculture, la pisciculture et les laiteries, ainsi que les tracteurs agricoles ne faisant pas partie d'une exploitation agricole. — Situation en fin d'année.

<sup>2)</sup> Seulement les tracteurs faisant partie d'une exploitation agricole (voir note 1). Résultats du Recensement Général de l'Agriculture (mai 1949), des recherches de la «Arbeitsgemeinschaft Ackerschlepper» (Coopération des tracteurs agricoles) (avril 1951 et 1952) de l'enquête sur les tracteurs (mai 1953) ainsi que les résultats extrapolés du matériel du «Kraftfahrt-Bundesamt». — A partir de 1954: situation en fin d'année.

<sup>3)</sup> Estimé par l'«Institut für landwirtschaftliche Marktforschung» (Institut pour les recherches sur le marché agricole) à Völknerode.

**B. Ländertabellen, 1. DEUTSCHLAND (B.R.)****B. Tableaux par pays, 1. ALLEMAGNE (R.F.)**

| Originaldefinitionen | 1948 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | Traduction française |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|

**1.2 Betriebseigene landwirtschaftliche Schlepper  
im Saarland<sup>1)</sup>****1.2 Parc de tracteurs appartenant aux exploitations agricoles  
en Sarre<sup>1)</sup>**

|                         |     |      |      |      |      |      |       |       |       |       |                                      |
|-------------------------|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|
| Anzahl . . . . .        | 482 | 505  | 556  | 673  | 783  | 998  | 1 406 | 2 984 | 3 682 | 4 397 | Nombre                               |
| Motor-PS (1000) . . . . | .   | 12   | 12   | 14   | 16   | 20   | 27    | 56    | 68    | 85    | Puissance des tracteurs<br>(1000 CV) |
| Motor-PS je Schlepper . | .   | 23,9 | 22,4 | 21,5 | 20,8 | 20,0 | 19,2  | 18,8  | 18,3  | 19,3  | Puissance par tracteur<br>(CV)       |

**Gliederung nach Größenklassen  
der landwirtschaftlichen Nutzfläche****Répartition par classes de grandeur  
de la superficie agricole**

|                        |            |            |            |            |            |            |              |              |              |              |               |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| unter 5 ha . . . . .   | 42         | .          | .          | .          | .          | .          | .            | 836          | 1 083        | 1 424        | moins de 5 ha |
| 5—10 ha . . . . .      | 91         | .          | .          | .          | .          | .          | .            | 650          | 855          | 1 018        | 5—10 ha       |
| 10—20 ha . . . . .     | 180        | .          | .          | .          | .          | .          | .            | 1 037        | 1 242        | 1 413        | 10—20 ha      |
| 20—50 ha . . . . .     | 125        | .          | .          | .          | .          | .          | .            | 371          | 405          | 439          | 20—50 ha      |
| 50 ha und mehr . . . . | 44         | .          | .          | .          | .          | .          | .            | 90           | 97           | 103          | 50 ha et plus |
| <b>Insgesamt</b>       | <b>482</b> | <b>505</b> | <b>556</b> | <b>673</b> | <b>783</b> | <b>998</b> | <b>1 406</b> | <b>2 984</b> | <b>3 682</b> | <b>4 397</b> | <b>Total</b>  |

**Gliederung nach Motor-PS-Klassen****Répartition par classes de puissance (CV)**

|                        |            |            |            |            |            |            |              |              |              |              |                |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| bis 12 PS . . . . .    | .          | .          | .          | .          | .          | .          | .            | 681          | 796          | 845          | moins de 12 CV |
| 13 bis 17 PS . . . . . | .          | .          | .          | .          | .          | .          | .            | 643          | 824          | 1 066        | 13 à 17 CV     |
| 18 bis 24 PS . . . . . | .          | .          | .          | .          | .          | .          | .            | 1 233        | 1 477        | 1 657        | 18 à 24 CV     |
| 25 bis 34 PS . . . . . | .          | .          | .          | .          | .          | .          | .            | 366          | 515          | 713          | 25 à 34 CV     |
| 35 PS und mehr . . . . | .          | .          | .          | .          | .          | .          | .            | 61           | 70           | 116          | 35 CV et plus  |
| <b>Insgesamt</b>       | <b>482</b> | <b>505</b> | <b>556</b> | <b>673</b> | <b>783</b> | <b>998</b> | <b>1 406</b> | <b>2 984</b> | <b>3 682</b> | <b>4 397</b> | <b>Total</b>   |

<sup>1)</sup> 1948 und 1957 einschl. aller Einachsschlepper; in den übrigen Jahren einschl. der zulassungspflichtigen Einachsschlepper.<sup>1)</sup> En 1948 et 1957: tous les motoculteurs; pour les autres années: les motoculteurs tenus à l'immatriculation.

**B. Ländertabellen; 1. DEUTSCHLAND (B.R.)****B. Tableaux par pays; 1. ALLEMAGNE (R.F.)**

| Größenklassen<br>nach der landwirt-<br>schaftlichen Nutzfläche | ohne Saarland |      |      |      |      | einschl. Saarland |      |      | Classes de grandeur<br>suivant la superficie<br>agricole |
|--|---------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|--|
|  | 1949          | 1954 | 1957 | 1958 | 1959 | 1957              | 1958 | 1959 |  |

**1.3 Bestand an Schleppern  
nach Betriebsgrößenklassen****1.3 Parc de tracteurs  
par classes de grandeur des exploitations****a) Betriebseigene Schlepper<sup>1)</sup> je 100 Betriebe****a) Tracteurs en toute propriété<sup>1)</sup> par 100 exploitations**

|                                    |            |             |             |             |             |             |             |             |                             |
|------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| unter 5 ha <sup>2)</sup> . . . . . | 0,4        | 3,8         | 9,2         | 11,5        | 13,6        | 9,1         | 11,4        | 13,4        | moins de 5 ha <sup>2)</sup> |
| 5—10 ha . . . . .                  | 1,9        | 21,4        | 43,7        | 51,0        | 57,3        | 43,6        | 50,9        | 57,2        | 5—10 ha                     |
| 10—20 ha . . . . .                 | 6,3        | 42,4        | 68,4        | 75,5        | 81,0        | 68,4        | 75,5        | 81,0        | 10—20 ha                    |
| 20—50 ha . . . . .                 | 26,9       | 79,0        | 108,3       | 118,8       | 126,3       | 108,2       | 118,7       | 126,3       | 20—50 ha                    |
| 50 ha und mehr . . . . .           | 97,0       | 164,6       | 213,1       | 232,8       | 245,0       | 213,0       | 232,8       | 244,9       | 50 ha et plus               |
| <b>Insgesamt . . . . .</b>         | <b>3,8</b> | <b>19,2</b> | <b>33,9</b> | <b>39,2</b> | <b>43,5</b> | <b>33,5</b> | <b>38,8</b> | <b>43,1</b> | <b>Total</b>                |

**b) Betriebseigene Schlepper<sup>1)</sup>  
je 1000 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche<sup>3)</sup>****b) Tracteurs en toute propriété<sup>1)</sup>  
par 1000 ha de superficie agricole<sup>3)</sup>**

|                                    |            |             |             |             |             |             |             |             |                             |
|------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| unter 5 ha <sup>2)</sup> . . . . . | 2,1        | 17,3        | 43,4        | 54,8        | 65,0        | 43,0        | 54,4        | 64,5        | moins de 5 ha <sup>2)</sup> |
| 5—10 ha . . . . .                  | 2,7        | 29,8        | 60,9        | 70,9        | 79,4        | 60,7        | 70,7        | 79,3        | 5—10 ha                     |
| 10—20 ha . . . . .                 | 4,6        | 30,7        | 49,3        | 54,4        | 58,3        | 49,2        | 54,4        | 58,3        | 10—20 ha                    |
| 20—50 ha . . . . .                 | 9,3        | 27,3        | 37,5        | 41,2        | 43,9        | 37,5        | 41,2        | 43,9        | 20—50 ha                    |
| 50 ha und mehr . . . . .           | 11,0       | 19,3        | 25,2        | 27,7        | 29,1        | 25,2        | 27,7        | 29,1        | 50 ha et plus               |
| <b>Insgesamt . . . . .</b>         | <b>5,5</b> | <b>26,2</b> | <b>45,2</b> | <b>51,6</b> | <b>56,7</b> | <b>45,1</b> | <b>51,5</b> | <b>56,6</b> | <b>Total</b>                |

<sup>1)</sup> Grundzahlen siehe Tabelle 1.1 und 1.2.<sup>2)</sup> 1949 = bezogen auf sämtliche Betriebe; übrige Jahre = bezogen auf die Betriebe von 0,5 ha an aufwärts.<sup>3)</sup> Bestellte landwirtschaftliche Nutzfläche.<sup>1)</sup> Chiffres de base voir tableaux 1.1 et 1.2.<sup>2)</sup> 1949 = relatif à l'ensemble des exploitations; autres années = relatif aux exploitations de 0,5 ha et plus.<sup>3)</sup> Superficie agricole cultivée.**1.4 Betriebe<sup>1)</sup> mit Benutzung von Schleppern<sup>2)</sup>  
(Stand 1953)****1.4 Exploitations<sup>1)</sup> utilisant des tracteurs<sup>2)</sup>  
(Situation en 1953)**

| Originaldefinitionen  | Größenklassen nach der landwirtschaftlichen Nutzfläche |               |               |               |                | Insgesamt      | Traduction française  |
|---|--|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---|
|   | unter 5 ha   | 5 ha - 10 ha  | 10 ha - 20 ha | 20 ha - 50 ha | 50 ha und mehr |                |   |
| Betriebe, die benutzten betriebseigene Schlepper . . . . .                | 22 192   | 51 636        | 81 653        | 69 181        | 13 067         | 237 729        | Exploitations utilisant des tracteurs en toute propriété      |
| Gemeinschaftsschlepper . . . . .  | 3 509  | 4 872         | 4 256         | 1 805         | 206            | 14 648         | tracteurs en copropriété                                      |
| Schlepper von Genossenschaften oder Lohnunternehmen . . . . .             | 7 158  | 3 680         | 1 779         | 1 030         | 174            | 13 821         | tracteurs appartenant aux coopératives ou loués               |
| <b>Betriebe, die überhaupt Schlepper benutzten<sup>3)</sup> . . . . .</b> | <b>32 838</b>  | <b>60 052</b> | <b>87 507</b> | <b>71 810</b> | <b>13 410</b>  | <b>265 617</b> | <b>Exploitations ayant utilisé des tracteurs<sup>3)</sup></b> |

<sup>1)</sup> Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit 0,5 und mehr ha Betriebsfläche, die Zweiachs- und Kettenschlepper benutzten.<sup>2)</sup> Ohne Saarland.<sup>3)</sup> Die Zahl ist geringer als die Summe obenstehender Zahlen, da eine Anzahl Betriebe mit betriebseigenen Schleppern auch Gemeinschaftsschlepper oder Genossenschaftsschlepper usw. benutzten.<sup>1)</sup> Exploitations agricoles et forestières de 0,5 ha et plus de superficie totale, ayant utilisé des tracteurs à deux ponts et à chenilles.<sup>2)</sup> Sans la Sarre.<sup>3)</sup> Le nombre est inférieur à la somme des chiffres mentionnés ci-dessus, étant donné qu'un certain nombre d'exploitations possédant des tracteurs utilisait en même temps des tracteurs collectifs ou des coopératives etc.

## B. Ländertabellen, 1. DEUTSCHLAND (B.R.)

## B. Tableaux par pays, 1. ALLEMAGNE (R.F.)

| Originaldefinitionen                            | 1949       | 1952         | 1953         | 1954         | 1955         | 1956          | 1957          | 1958          | 1959          | Traduction française   |
|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| <b>1.5 Bestand an Mähdreschern<sup>1)</sup></b> |            |              |              |              |              |               |               |               |               |  |
| <b>Anzahl der Mähdrescher<sup>2)</sup></b>      |            |              |              |              |              |               |               |               |               |  |
| Im alleinigen Besitz der Betriebe               |            |              |              |              |              |               |               |               |               | Moissonneuses-batteuses individuelles dans les exploitations |
| bis 20 ha . . . . .                             | 10         | .            | 85           | 172          | .            | .             | .             | .             | .             | de moins de 20 ha  |
| von 20—50 ha . . . .                            | 15         | .            | 534          | 1 094        | .            | .             | .             | .             | .             | de 20—50 ha  |
| von 50 ha und mehr .                            | 124        | .            | 1 272        | 1 898        | .            | .             | .             | .             | .             | de 50 ha et plus   |
| zusammen . . . . .                              | 149        | 1 074        | 1 891        | 3 164        | .            | .             | .             | .             | .             | ensemble   |
| Gemeinschaftlicher Besitz . . . . .             | .          | 206          | 332          | 565          | .            | .             | .             | .             | .             | copropriété  |
| Genossenschaftlicher Besitz . . . . .           | .          | 19           | 20           | 40           | .            | .             | .             | .             | .             | coopérative  |
| Gewerblicher Besitz . .                         | .          | 83           | 243          | 554          | .            | .             | .             | .             | .             | location   |
| <b>Insgesamt</b>                                | <b>149</b> | <b>1 382</b> | <b>2 486</b> | <b>4 323</b> | <b>8 598</b> | <b>12 898</b> | <b>18 000</b> | <b>26 154</b> | <b>31 224</b> | <b>Total</b>   |

**1.5 Parc de moissonneuses-batteuses<sup>1)</sup>****Nombre de moissonneuses-batteuses<sup>2)</sup>****Betriebe mit Benutzung von Mähdreschern****Exploitations utilisant des moissonneuses-batteuses**

|                                  |   |       |       |       |        |        |        |         |        |  |
|----------------------------------|---|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--|
| Zahl der Betriebe . . .          | . | 3 805 | .     | .     | 37 844 | .      | .      | 175 209 | .      | Nombre des exploitations                 |
| Zahl der Mähdrescher             | . | 1 382 | 2 486 | 4 323 | 8 598  | 12 898 | 18 000 | 26 154  | 31 224 | Nombre des moissonneuses-batteuses       |
| Mähdrescher je Betrieb . . . . . | . | 0,36  | .     | .     | 0,23   | .      | .      | 0,15    | .      | Moissonneuses-batteuses par exploitation |

**Mit Mähdreschern abgeerntete Flächen in ha<sup>3)</sup>****Superficies récoltées par des moissonneuses-batteuses en ha<sup>3)</sup>**

|   |   |        |   |   |         |         |         |         |   |   |
|---|---|--------|---|---|---------|---------|---------|---------|---|---|
| Winterroggen . . . . .                                      | . | .      | . | . | .       | 86 299  | 118 473 | 163 846 | . | Seigle d'hiver  |
| Winterweizen . . . . .                                      | . | .      | . | . | .       | 113 824 | 162 656 | 248 618 | . | Froment d'hiver   |
| Sommergerste . . . . .                                      | . | .      | . | . | .       | 78 862  | 99 432  | 140 808 | . | Orge d'été  |
| Andere Früchte . . . . .                                    | . | .      | . | . | .       | 59 727  | 136 472 | 192 903 | . | Autres produits   |
| <b>Insgesamt</b>  | . | 57 917 | . | . | 217 421 | 338 712 | 517 033 | 746 175 | . | <b>Total</b>  |
| Anteil der Flächen an der gesamten Getreidefläche (%) . . . | . | 1,2    | . | . | 5,0     | 7,1     | 10,6    | 15,0    | . | Pourcentage des superficies battues par rapport aux superficies totales en céréales |

<sup>1)</sup> Bis 1957 ohne Saarland, ab 1958 einschl. Saarland (Im Saarland wurden gezählt: 1958 = 154, 1959 = 224 Mähdrescher). — Stand zur Zeit der Getreideernte.

<sup>2)</sup> 1949: Landwirtschaftliche Betriebszählung; 1952—1954: Nach den Meldungen der Kreisdienststellen der Landwirtschaftsverwaltung zum 1. Oktober; 1955 und 1956: Schätzung der „Fachgemeinschaft Landmaschinen“; ab 1957: Schätzung des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten.

<sup>3)</sup> Teilweise ohne die Getreideflächen in kreisfreien Städten.

<sup>1)</sup> Jusqu'en 1957, sans la Sarre; à partir de 1958, la Sarre est comprise (On a recensé en Sarre: 1958 = 154, 1959 = 224 moissonneuses-batteuses). — Situation au moment de la récolte des céréales.

<sup>2)</sup> 1949: Recensement Général de l'Agriculture; 1952—1954: d'après les rapports au 1er octobre des services des districts de l'administration agricole; 1955 et 1956: estimation de la «Fachgemeinschaft Landmaschinen» (Association professionnelle des machines agricoles); à partir de 1957: estimation du Ministère Fédéral de l'Alimentation, de l'Agriculture et des Forêts.

<sup>3)</sup> Une partie, des surfaces céréales des districts urbains, n'est pas comprise.

## B. Ländertabellen, 2. FRANKREICH

## B. Tableaux par pays, 2. FRANCE

| Deutsche Übersetzung  | 1938  | 1950    | 1951    | 1952                | 1953    | 1954   | 1955    | 1956    | 1957    | 1958    | 1959    | Définitions originales                     |
|---|-------|---------|---------|---------------------|---------|--|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| <b>2.0 Bestand an Schleppern und Landmaschinen<sup>1)</sup></b> |       |         |         |                     |         | <b>2.0 Parc de tracteurs et de machines agricoles<sup>1)</sup></b>       |         |         |         |         |         |  |
| <b>Schlepper und andere Zugmaschinen<sup>2)</sup> (Stück)</b>   |       |         |         |                     |         | <b>Tracteurs et autres matériels de traction<sup>2)</sup> (nombre)</b>   |         |         |         |         |         |  |
| Schlepper <sup>3)</sup> . . . . .                               | .     | 131 600 | 153 200 | 179 500             | 212 600 | 255 500  | 322 300 | 413 500 | 524 200 | 616 400 | 700 000 | Tracteurs <sup>3)</sup>                    |
| Umbaute Wagen . . . . .   | .     | .       | .       | 7 500 <sup>4)</sup> | .       | 8 401  | 8 917   | 8 920   | 7 713   | 7 721   | 6 867   | Voitures transformées                      |
| Jeeps . . . . .   | .     | .       | .       | 4 500 <sup>4)</sup> | .       | .  | 3 694   | 3 883   | 4 100   | 4 088   | 4 312   | Jeeps                                      |
| Dodges . . . . .  | .     | .       | .       | 2 000 <sup>4)</sup> | .       | .  | 1 183   | 1 216   | 652     | 550     | 476     | Dodges                                     |
| Kleinschlepper . . . . .  | .     | 28 000  | 32 600  | 38 300              | 44 800  | 52 000   | 63 500  | 80 700  | 104 000 | 135 000 | 170 000 | Motoculteurs                               |
| <b>Maschinen für die Bodenbearbeitung (1000)</b>                |       |         |         |                     |         | <b>Machines pour le travail du sol (1000)</b>                            |         |         |         |         |         |  |
| Doppel-Brabantpflüge . . . . .                                  | .     | 1385,3  | 1406,6  | 1440,9              | 1448,3  | 1467,1   | 1427,0  | .       | .       | .       | .       | Brabants doubles                           |
| <b>Maschinen für Saat, Düngung und Pflanzenpflege (1000)</b>    |       |         |         |                     |         | <b>Semoirs, machines à engrais et bineuses (1000)</b>                    |         |         |         |         |         |  |
| Mechanische   | .     | .       | .       | .                   | .       | .  | .       | .       | .       | .       | .       | Semoirs                                    |
| Sämaschinen . . . . .   | .     | 410,2   | 421,9   | 415,3               | 429,1   | 435,1  | 447,2   | 457,2   | 470,1   | 485,2   | 500,7   | mécaniques                                 |
| Düngerstreuer . . . . .   | .     | 165,0   | 175,8   | 181,0               | 193,1   | 206,3  | 220,6   | 245,1   | 264,7   | 282,4   | 295,7   | Distributeurs d'engrais                    |
| Schädlingsspritzen,<br>gezogen . . . . .                        | .     | 95,3    | 104,9   | 108,6               | 111,8   | 116,1  | 122,7   | 129,1   | 133,3   | 134,1   | 145,4   | Pulvérisateurs<br>à traction               |
| <b>Erntemaschinen (1000)</b>                                    |       |         |         |                     |         | <b>Machines à récolter (1000)</b>  |         |         |         |         |         |  |
| Mähmaschinen . . . . .  | .     | 1470,7  | 1487,8  | 1493,7              | 1504,2  | 1527,4   | 1547,1  | .       | .       | .       | .       | Faucheuses                                 |
| Motormähmaschinen . . . . .                                     | .     |         |         |                     |         |  |         | 50,3    | 69,1    | 90,1    | 88,5    | Motofaucheuses                             |
| Pferderechen . . . . .  | .     | 784,7   | 805,5   | 811,6               | 828,6   | 828,9  | 839,1   | .       | .       | .       | .       | Râteaux à cheval                           |
| Mähdrescher <sup>5)</sup> . . . . .                             | 0,3   | 4,9     | 6,2     | 8,9                 | 11,2    | 14,1   | 17,7    | 22,9    | 30,3    | 37,9    | 43,3    | Moissonneuses-bat-<br>teuses <sup>5)</sup> |
| Bindemäher . . . . .  | 362,8 | 529,4   | 538,5   | 543,3               | 555,1   | 554,7  | 559,5   | 582,0   | 580,3   | 562,2   | 546,2   | Moissonneuses-lieuses                      |
| Sammelpressen . . . . .   | .     | .       | .       | .                   | .       | .  | .       | 17,0    | 22,2    | 34,6    | 43,5    | Presses-ramasseuses                        |
| Mechanische   | .     | .       | .       | .                   | .       | .  | .       | .       | .       | .       | .       | Arracheuses méca-                          |
| Kartoffelroder . . . . .  | .     | 76,7    | 80,1    | 82,3                | 83,4    | 87,6   | 89,7    | 79,0    | 82,3    | 84,5    | 88,0    | niques de pommes<br>de terre               |
| Mechanische   | .     | .       | .       | .                   | .       | .  | .       | .       | .       | .       | .       | Arracheuses méca-                          |
| Rübenroder . . . . .  | .     | 10,6    | 10,8    | 10,1                | 10,1    | 10,8   | 11,6    | 9,1     | 9,9     | 10,7    | 13,8    | niques de betteraves                       |
| <b>Dresch- und Bearbeitungsmaschinen (1000)</b>                 |       |         |         |                     |         | <b>Batteuses et appareils pour la transformation des produits (1000)</b> |         |         |         |         |         |  |
| Dreschmaschinen   | .     | .       | .       | .                   | .       | .  | .       | .       | .       | .       | .       | Batteuses                                  |
| unter 10 dz/h . . . . .   | 154,5 | 158,1   | 157,2   | 156,1               | 155,3   | 157,5  | 155,7   | 154,0   | 151,9   | 148,0   | 143,4   | de moins de 10 q/h                         |
| über 10 dz/h . . . . .  |       | 60,0    | 60,8    | 62,1                | 58,3    | 58,7   | 59,1    | 58,9    | 58,9    | 58,0    | 57,7    | de plus de 10 q/h                          |
| Strohpressen . . . . .  | 10,3  | 16,9    | 18,8    | 20,5                | 21,8    | 23,6   | 26,1    | 27,7    | 29,8    | 31,4    | 32,9    | Presses à paille                           |
| Rübenschneider . . . . .  | .     | 1099,4  | 1106,5  | 1115,4              | 1128,8  | 1143,9   | 1151,8  | .       | .       | .       | .       | Coupes-racines                             |
| Zentrifugen . . . . .   | .     | 685,6   | 675,7   | 678,7               | 679,4   | 694,9  | 696,1   | 699,3   | 664,5   | 700,2   | 700,8   | Ecrémeuses centrifuges                     |
| <b>Entlademaschinen (1000)</b>                                  |       |         |         |                     |         | <b>Déchargeurs (1000)</b>  |         |         |         |         |         |  |
| Höhenförderer für Heu<br>und Gebläse . . . . .                  | .     | .       | .       | .                   | .       | .  | .       | 93,1    | 98,0    | 113,0   | 120,1   | Monte-foins et en-<br>grangeurs à vent     |
| <b>Motoren (1000)</b>   |       |         |         |                     |         | <b>Moteurs (1000)</b>  |         |         |         |         |         |  |
| Elektromotoren  | .     | .       | .       | .                   | .       | .  | .       | .       | .       | .       | .       | Moteurs électriques                        |
| feststehend . . . . .   | .     | 405,5   | 425,6   | 448,7               | 463,3   | 496,8  | 523,0   | 605,0   | 637,0   | 746,3   | 695,9   | fixes                                      |
| auf Karren . . . . .  | .     | 128,3   | 137,0   | 140,2               | 149,9   | 155,9  | 162,3   | 170,0   | 180,8   | 187,1   | 192,9   | sur brouette                               |
| zusammen . . . . .  | .     | 533,8   | 562,6   | 588,9               | 613,2   | 652,7  | 685,3   | 775,0   | 817,8   | 933,4   | 888,8   | ensemble                                   |
| Andere Motoren . . . . .  | .     | 342,5   | 345,4   | 345,9               | 352,2   | 360,6  | 372,6   | 387,0   | 399,2   | 397,2   | 393,1   | Autres moteurs                             |
| <b>Andere Maschinen (1000)</b>                                  |       |         |         |                     |         | <b>Autres machines (1000)</b>  |         |         |         |         |         |  |
| Melkmaschinen-<br>einrichtungen . . . . .                       | .     | .       | 46,0    | 54,6                | 60,4    | 71,5   | 79,9    | 90,4    | 99,8    | 110,3   | 119,6   | Installations<br>de machines à traire      |

<sup>1)</sup> Quelle: „Ministère de l'Agriculture", falls nicht anders vermerkt. — Stand am Jahresende.<sup>2)</sup> Quelle: „Centre National d'Etudes et d'Expérimentation de Machinisme Agricole". — Stand am Jahresende.<sup>3)</sup> Nähere Einzelheiten in Tabelle 2.1.<sup>4)</sup> Annähernde Schätzung.<sup>5)</sup> Tabelle 2.3 enthält die vom „Centre National d'Etudes et d'Expérimentation de Machinisme Agricole" festgestellten und weiter detaillierten Zahlen; sie sind etwas höher als die hier genannten Zahlen.<sup>1)</sup> Source: Ministère de l'Agriculture, sauf cas notés. — Situation en fin d'année.<sup>2)</sup> Source: «Centre Nationale d'Etudes et d'Expérimentation de Machinisme Agricole». — Situation en fin d'année.<sup>3)</sup> Pour plus de détails voir le tableau 2.1.<sup>4)</sup> Estimation approximative.<sup>5)</sup> Le tableau 2.3 donne des nombres plus détaillés; ils sont tirés de la documentation du «Centre National d'Etudes et d'Expérimentation de Machinisme Agricole» et sont légèrement plus élevés que ceux-ci.

Teil II: Maschinenbestand  
B. Ländertabellen, 2. FRANKREICH

Partie II: Parc de machines  
B. Tableaux par pays, 2. FRANCE

| Deutsche Übersetzung | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | Définitions originales |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|

2.1 Bestand an landwirtschaftlichen Schleppern<sup>1)</sup>

2.1 Parc de tracteurs agricoles<sup>1)</sup>

a) Gliederung nach Motorenarten

a) Répartition selon le type des moteurs

|                                     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                               |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------|
| Explosionsmotoren . . .             | 84 400         | 96 900         | 111 100        | 130 200        | 152 500        | 187 000        | 222 000        | 240 500        | 250 000        | 255 000        | Moteurs à explosion           |
| Diesel- und Halbdieselmotoren . . . | 47 200         | 56 300         | 68 400         | 82 400         | 103 000        | 135 300        | 191 900        | 283 700        | 366 400        | 445 000        | Moteurs diesel et semi-diesel |
| <b>Insgesamt</b>                    | <b>131 600</b> | <b>153 200</b> | <b>179 500</b> | <b>212 600</b> | <b>255 500</b> | <b>322 300</b> | <b>413 900</b> | <b>524 200</b> | <b>616 400</b> | <b>700 000</b> | <b>Total</b>                  |

b) Gliederung nach dem Alter

b) Répartition par âge

|                         |   |                             |   |   |   |   |   |   |   |                |                |
|-------------------------|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----------------|----------------|
| unter 1 Jahr . . . . .  | . | .                           | . | . | . | . | . | . | . | 83 600         | moins de 1 an  |
| 1 Jahr . . . . .        | . | 21 000 <sup>4)</sup>        | . | . | . | . | . | . | . | 92 200         | 1 an           |
| 2 Jahre . . . . .       | . | 23 000 <sup>4)</sup>        | . | . | . | . | . | . | . | 110 700        | 2 ans          |
| 3 Jahre . . . . .       | . | 23 000 <sup>4)</sup>        | . | . | . | . | . | . | . | 91 200         | 3 ans          |
| 4 Jahre . . . . .       | . | 26 500 <sup>4)</sup>        | . | . | . | . | . | . | . | 66 800         | 4 ans          |
| 5 Jahre . . . . .       | . | 15 000 <sup>4)</sup>        | . | . | . | . | . | . | . | 42 900         | 5 ans          |
| 6 Jahre . . . . .       | . | 10 000 <sup>4)</sup>        | . | . | . | . | . | . | . | 33 200         | 6 ans          |
| 7 Jahre . . . . .       | . | 6 500 <sup>4)</sup>         | . | . | . | . | . | . | . | 26 300         | 7 ans          |
| 8—12 Jahre . . . . .    | . | 5 000 <sup>4)</sup>         | . | . | . | . | . | . | . | 92 400         | 8 à 12 ans     |
| über 12 Jahre . . . . . | . | 15 000 <sup>4)</sup>        | . | . | . | . | . | . | . | 60 700         | 12 ans et plus |
| <b>Insgesamt</b>        | . | <b>145 000<sup>4)</sup></b> | . | . | . | . | . | . | . | <b>700 000</b> | <b>Total</b>   |

c) Schlepper<sup>2)</sup>, für die Unterlagen über die Aufteilung nach Betriebsgrößenklassen<sup>3)</sup> vorliegen

c) Répartition du nombre de tracteurs<sup>2)</sup> pour lesquels on dispose de renseignements selon les classes de grandeur<sup>3)</sup>

|                       |   |   |                |   |   |                |                |                |                |                |                |
|-----------------------|---|---|----------------|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| unter 15 ha . . . . . | . | . | 25 000         | . | . | 61 376         | 84 561         | 105 922        | 122 752        | 146 985        | moins de 15 ha |
| 15— 30 ha . . . . .   | . | . | 43 000         | . | . | 93 142         | 124 617        | 154 617        | 175 458        | 198 485        | 15— 30 ha      |
| 30— 50 ha . . . . .   | . | . | 40 500         | . | . | 69 004         | 87 048         | 104 560        | 115 014        | 124 027        | 30— 50 ha      |
| 50—100 ha . . . . .   | . | . | 39 500         | . | . | 57 404         | 66 726         | 75 789         | 80 231         | 85 249         | 50—100 ha      |
| 100 ha und mehr . . . | . | . | 29 000         | . | . | 37 721         | 41 480         | 41 006         | 43 839         | 45 039         | 100 ha et plus |
| <b>Insgesamt</b>      | . | . | <b>177 000</b> | . | . | <b>318 647</b> | <b>404 138</b> | <b>481 894</b> | <b>537 294</b> | <b>599 785</b> | <b>Total</b>   |

<sup>1)</sup> Ohne Kleinschlepper. — Stand am Jahresende. — Feststellungen des „Centre National d'Etudes et d'Expérimentation de Machinisme Agricole“.

<sup>2)</sup> Hierin enthalten sind die betriebseigenen und Gemeinschaftsschlepper, die Anspruch auf eine Ermäßigung des Brennstoffpreises haben (dies gilt für Explosionsmotoren) und die Mehrzahl der Dieselschlepper (soweit sie gemeldet sind). Die letzteren, die keine Ermäßigung auf den Brennstoffpreis erhalten, werden nicht systematisch gemeldet.

<sup>3)</sup> Größenklassen nach den Flächen, die durch betriebseigene Schlepper bearbeitet werden.

<sup>4)</sup> Nicht vollständig erfaßt.

<sup>1)</sup> Sans les motoculteurs. — Parc en fin d'année. — Nombres établis par le Centre National d'Etudes et d'Expérimentation de Machinisme Agricole.

<sup>2)</sup> Sont compris les tracteurs individuels et en copropriété ayant droit à la détaxe (moteurs à explosion) et la majorité des tracteurs diesel (nombre déclaré). Ces derniers ne bénéficiant pas d'une réduction sur le prix du carburant ne sont pas systématiquement déclarés.

<sup>3)</sup> Classes de grandeur selon les superficies exploitées à l'aide des tracteurs appartenant aux exploitations.

<sup>4)</sup> Données incomplètes.

Teil II: Maschinenbestand  
B. Ländertabellen; 2. FRANKREICH

Partie II: Parc de machines  
B. Tableaux par pays; 2. FRANCE

| Deutsche Übersetzung | Classes de grandeur des exploitations suivant la surface (sans les bois) |        |        |         |          |          |           |            |                | Total | Définitions originales |
|----------------------|--|--------|--------|---------|----------|----------|-----------|------------|----------------|-------|------------------------|
|                      | mains de 1 ha  | 1-2 ha | 2-5 ha | 5-10 ha | 10-20 ha | 20-50 ha | 50-100 ha | 100-200 ha | 200 ha et plus |       |                        |

2.2 Betriebe mit Benutzung von Schleppern  
nach Größenklassen der Betriebe, 1955<sup>1)</sup>

2.2 Exploitations agricoles utilisant des tracteurs  
selon les classes de grandeur, 1955<sup>1)</sup>

|                                  |         |         |         |         |         |         |        |        |       |         |  |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|---------|--|
| Betriebe insgesamt <sup>2)</sup> | 149 723 | 229 574 | 411 265 | 470 763 | 530 048 | 373 810 | 74 747 | 16 702 | 3 523 | 2260155 | Ensemble des exploitations <sup>2)</sup> |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|---------|--|

darunter:

Betriebe, die einen oder mehrere Schlepper besitzen<sup>3)</sup>

Exploitations possédant un ou plusieurs tracteurs<sup>3)</sup>

|                      |       |        |        |        |        |         |        |        |       |         |                     |
|----------------------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|---------------------|
| 1 Schlepper          | 6 962 | 9 901  | 20 678 | 33 563 | 74 777 | 119 380 | 39 909 | 6 490  | 600   | 312 260 | 1 tracteur          |
| 2 Schlepper          | 606   | 1 359  | 2 058  | 1 767  | 2 213  | 4 266   | 6 103  | 4 703  | 559   | 23 634  | 2 tracteurs         |
| 3 und 4 Schlepper    | 57    | 266    | 521    | 323    | 321    | 448     | 715    | 2 255  | 1 172 | 6 078   | 3 et 4 tracteurs    |
| 5 Schlepper und mehr | 6     | 5      | 39     | 41     | 40     | 63      | 49     | 128    | 677   | 1 048   | 5 tracteurs et plus |
| zusammen             | 7 631 | 11 531 | 23 296 | 35 694 | 77 351 | 124 157 | 46 776 | 13 576 | 3 008 | 343 020 | ensemble            |

Betriebe, die Schlepper benutzen  
ohne selbst einen zu besitzen<sup>3)</sup>

Exploitations utilisant un tracteur  
et n'en possédant pas<sup>3)</sup>

|  |       |       |        |        |        |        |       |     |    |         |                             |
|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|----|---------|-----------------------------|
| gemeinschaftlich oder genossenschaftlich | 686   | 1 819 | 6 258  | 13 804 | 19 327 | 14 598 | 2 004 | 202 | 28 | 58 726  | Coopérative ou copropriété  |
| Lohn- oder Mietarbeit                    | 2 038 | 7 042 | 17 001 | 22 643 | 27 205 | 14 326 | 1 304 | 136 | 19 | 91 714  | Travail à façon ou location |
| zusammen                                 | 2 724 | 8 861 | 23 259 | 36 447 | 46 532 | 28 924 | 3 308 | 338 | 47 | 150 440 | ensemble                    |

Betriebe mit Schlepperbenutzung insgesamt<sup>3)</sup>

Ensemble des exploitations utilisant des tracteurs<sup>3)</sup>

|                                  |        |        |        |        |         |         |        |        |       |         |                                     |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-------|---------|-------------------------------------|
| Anzahl                           | 10 355 | 20 392 | 46 555 | 72 141 | 123 883 | 153 081 | 50 084 | 13 914 | 3 055 | 493 460 | Nombre                              |
| in % der Gesamtzahl der Betriebe | 6,9    | 8,9    | 11,3   | 15,3   | 23,4    | 41,0    | 67,0   | 83,3   | 86,7  | 21,8    | % du nombre total des exploitations |

<sup>1)</sup> Allgemeine landwirtschaftliche Zählung.

<sup>2)</sup> Vergleiche Seite 26 (Teil I).

<sup>3)</sup> Ohne Berücksichtigung von insgesamt 145 689 Betrieben (= 6,4%), die hinsichtlich der Benutzung von Schleppern keine Erklärung abgegeben haben.

<sup>1)</sup> Recensement général de l'agriculture.

<sup>2)</sup> Voir page 26 (partie I).

<sup>3)</sup> Non compris les 145 689 exploitations (= 6,4%) pour lesquelles il n'a pas été fait de déclaration en ce qui concerne l'utilisation de tracteurs.

2.3 Bestand an Mähdreschern<sup>1)</sup>

2.3 Parc de moissonneuses-batteuses<sup>1)</sup>

| Art der Maschinen              | 1950  | 1951  | 1952   | 1953   | 1954   | 1955   | 1956   | 1957   | 1958   | 1959   | Types de machines            |
|--------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------|
| gezogen, mit Hilfsmotor        |       |       | 3 170  | 3 862  | 4 114  | 4 499  | 4 779  | 5 053  | 5 236  | 5 272  | tractées à moteur auxiliaire |
| gezogen, mit Zapfwellenantrieb |       |       | 3 022  | 3 568  | 4 766  | 6 039  | 7 484  | 9 797  | 11 798 | 13 296 | tractées à prise de force    |
| zusammen                       | 3 158 | 4 487 | 6 192  | 7 430  | 8 880  | 10 538 | 12 263 | 14 850 | 17 034 | 18 568 | ensemble                     |
| selbstfahrend                  | 1 814 | 2 834 | 4 029  | 5 092  | 6 292  | 7 483  | 10 757 | 19 054 | 25 004 | 31 425 | automotrices                 |
| Insgesamt                      | 4 972 | 7 321 | 10 221 | 12 522 | 15 172 | 18 021 | 23 020 | 33 904 | 42 038 | 49 993 | Total                        |

<sup>1)</sup> Quelle: „Centre National d'Etudes et d'Expérimentation de Machinisme Agricole“. — Stand am Jahresende.

<sup>1)</sup> Source: «Centre National d'Etudes et d'Expérimentation de Machinisme Agricole». — Situation en fin d'année.



Teil II: Maschinenbestand  
B. Ländertabellen; 3. ITALIEN

Partie II: Parc de machines  
B. Tableaux par pays; 3. ITALIE

| Definizioni originali | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | Deutsche Übersetzung | Traduction française |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|----------------------|
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|----------------------|

3.0 Bestand an Schleppern und Landmaschinen<sup>1)</sup>

3.0 Parc de tracteurs et de machines agricoles<sup>1)</sup>

3.0 Consistenza delle trattrici e macchine agricole<sup>1)</sup>

| Macchine per trazione e derivate (Numero) <sup>2)</sup>                  |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         | Zugmaschinen versch. Art (Anzahl) <sup>2)</sup>         | Matériels de traction (nombre) <sup>2)</sup>                               |
|--|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|--|
| Trattrici <sup>3)</sup> . . . . .  | 56 941  | 66 371  | 80 907 | 100 640 | 124 928 | 147 397 | 168 307 | 188 047 | 207 131 | 225 224 | Schlepper <sup>3)</sup> . . . . .                       | Tracteurs <sup>3)</sup>  |
| Derivate . . . . .   | 10 455  | 12 438  | 14 120 | 15 058  | 15 369  | 15 350  | 15 357  | 14 931  | 14 507  | 14 020  | Umgebaute Schleppfahrzeuge                              | Voitures transformées  |
| Macchine agricole operatrici semoventi (escl. motofalciatrici) . . . . . | 2 004   | 2 337   | 2 886  | 3 531   | 4 460   | 5 793   | 7 034   | 7 249   | 8 184   | 10 695  | Autom. Landmaschinen mit Eigenantrieb (ohne Motormäher) | Machines agricoles automotrices (sans motofaucheuses)                      |
| Motocoltivatori . . . . .  | .       | .       | .      | .       | .       | .       | 4 582   | .       | 9 622   | 14 363  | Kleinschlepper  | Motoculteurs   |
| Macchine per lavorazione del terreno (1000)                              |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         | Maschinen für die Bodenbearbeitung (1000)               | Machines pour les travaux du sol (1000)                                    |
| Aratri   |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         | Pflüge  | Charrues   |
| a trazione animale . . . . .   | 1 550,0 | 1 590,0 | .      | 1 635,0 | 1 600,0 | 1 610,0 | 2 400,0 | .       | 2 400,0 | 2 400,0 | für Gespannzug  | à traction animale   |
| a trazione meccanica . . . . .   | 50,0    | 54,0    | .      | 57,0    | 151,0   | 156,0   | 200,0   | .       | 225,0   | 237,0   | für Schlepperzug  | à traction mécanique   |
| Estirpatori, coltivatori ecc. . . . .                                    | .       | .       | .      | .       | .       | .       | 1 300,0 | .       | 1 320,0 | 1 328,0 | Messereggen, Grubber usw.                               | Extirpateurs, cultivateurs etc.  |
| Erpici . . . . .   | 1 115,0 | 1 131,0 | .      | 1 148,0 | 1 210,0 | 1 240,0 | 1 800,0 | .       | 1 820,0 | 1 832,0 | Eggen   | Herses   |
| Zappe rotanti . . . . .  | .       | .       | .      | .       | .       | .       | 5,0     | .       | 6,5     | 8,0     | Rotierende Hackmaschinen                                | Bineuses rotatives   |
| Rulli frangizolle e costirpatori . . . . .                               | 121,0   | 127,0   | .      | 127,0   | 130,0   | 136,0   | 150,0   | .       | 151,0   | 151,4   | Ackerwalzen   | Rouleaux   |
| Ruspe . . . . .  | 34,0    | 36,0    | .      | 39,0    | 42,0    | 46,0    | 56,0    | .       | 57,0    | 57,4    | Landplaniermaschinen                                    | Niveleuses   |
| Macchine per le operazioni colturali (1000)                              |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         | Maschinen für Saat, Düngung und Pflanzpflege (1000)     | Machines à semer et à fertiliser, matériel d'entretien des cultures (1000) |
| Seminatrici semoventi . . . . .  | 358,0   | 364,0   | .      | 372,0   | 380,0   | 387,0   | 1,8     | .       | 2,2     | 2,5     | Sämaschinen selbstfahrend                               | Semoirs automotrices   |
| trainate e portate . . . . .   |         |         |        |         |         |         | 400,0   | .       | 404,5   | 406,5   | gezogen u. aufgebaut                                    | tractées et portées  |
| Trapiantatrici . . . . .   | .       | .       | .      | .       | .       | .       | .       | .       | 0,3     | 0,4     | Pflanzmaschinen   | Machines à repiquer  |
| Spandiconcime . . . . .  | 26,0    | 26,0    | .      | 26,0    | 26,0    | 27,0    | 30,0    | .       | 31,0    | 31,8    | Handelsdüngerstreuer                                    | Distributeurs d'engrais  |
| Irroratrici  |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         | Schädlings-spritzen                                     | Apareils de pulvérisation  |
| a mano . . . . .   | .       | .       | .      | .       | .       | .       | 1 700,0 | .       | 1 712,0 | 1 772,0 | für Handbetrieb   | actionnés à main   |
| a motore e atomizzatori . . . . .  | .       | .       | .      | .       | .       | .       | 25,0    | .       | 26,5    | 33,0    | mit Motorantrieb  | motopulvérisateurs   |
| Solfatrici . . . . .   | .       | .       | .      | .       | .       | .       | .       | .       | 1 510,0 | 1 575,0 | Schwefler   | Sulfateuses (soufreuses)   |

Teil II: Maschinenbestand  
**B. Ländertabellen; 3. ITALIEN**

Partie II: Parc de machines  
**B. Tableaux par pays; 3. ITALIE**

| Definizioni originali | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | Deutsche Übersetzung | Traduction française |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|----------------------|
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|----------------------|

noch: 3.0 Bestand an Schleppern und Landmaschinen

3.0 (suite) Parc de tracteurs et de machines agricoles

3.0 (Seguito) Consistenza delle trattrici e macchine agricole

| <b>Macchine per raccolta (1000)</b>   |       |       |      |       |       |       |       |      |       |       | <b>Erntemaschinen (1000)</b>                        | <b>Machines de récolte (1000)</b>                                       |
|---|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|---|---|
| Falciatrici . . . . .   |       |       |      |       |       |       |       |      |       |       | Mähmaschinen  | Faucheuses  |
| semoventi   |       |       |      |       |       |       |       |      |       |       |   |   |
| (motofalciatrici) . . . . .   | .     | .     | .    | .     | .     | .     | 25,0  | .    | 48,0  | 66,8  | Motormäher  | Motofaucheuses  |
| trainate . . . . .  | 348,0 | 366,0 | .    | 380,0 | 408,0 | 419,0 | 350,0 | .    | 355,0 | 358,0 | für Gespannzug                                      | Faucheuses à traction animale   |
| portate . . . . .   | .     | .     | .    | .     | .     | .     | 60,0  | .    | 72,0  | 78,5  | für Schlepperzug                                    | Faucheuses à tracteurs  |
| Ranghinatori, rastrelli e voltafieno . . . . .  | .     | .     | .    | .     | .     | .     | 340,0 | .    | 358,0 | 366,0 | Heurechen und Heuwender                             | Râteaux et faneuses   |
| Mietitrebbiatrici <sup>3)</sup> <sup>4)</sup> . . . . .                                   | .     | .     | .    | .     | .     | .     | 1,4   | 1,9  | 2,6   | 3,6   | Mähdrescher <sup>3)</sup> <sup>4)</sup>             | Moissonneuses-batteuses <sup>3)</sup> <sup>4)</sup>                     |
| Mietilegatrici . . . . .  | .     | .     | .    | .     | .     | .     | 55,0  | .    | 62,0  | 65,0  | Mähbinder   | Moissonneuses-lieues  |
| <b>Trebbiatrici e macchine per la trasformazione e l'allestimento dei prodotti (1000)</b> |       |       |      |       |       |       |       |      |       |       | <b>Dresch- und Bearbeitungsmaschinen (1000)</b>     | <b>Batteuses et machines pour la transformation des produits (1000)</b> |
| Trebbiatrici <sup>3)</sup> <sup>4)</sup> . . . . .  | 34,2  | 34,5  | 33,5 | 34,7  | 35,8  | 36,6  | 35,4  | 35,8 | 35,1  | 34,4  | Dreschmaschinen <sup>3)</sup> <sup>4)</sup>         | Batteuses <sup>3)</sup> <sup>4)</sup>                                   |
| Sgranatrici e sfogliatrici <sup>4)</sup>  | 7,0   | 7,7   | 7,3  | 7,9   | 7,7   | 7,4   | 7,6   | 7,6  | 7,2   | 7,5   | Entkörner und Enthülser (automatisch) <sup>4)</sup> | Egreneuses et décortiqueuses (automatiques) <sup>4)</sup>               |
| Sgranatoi . . . . .   | .     | .     | .    | .     | .     | .     | .     | .    | 135,0 | 138,0 | Entkörner (nicht autom.)                            | Egreneuses (non automatiques)   |
| Essicatori . . . . .  | .     | .     | .    | .     | .     | .     | 15,0  | .    | 15,0  | 15,0  | Trocknungsanlagen                                   | Déshydrateurs   |
| Pigiatrici . . . . .  | .     | .     | .    | .     | .     | .     | 300,0 | .    | 308,0 | 316,0 | Kelter  | Fouloirs  |
| Torchi da uva . . . . .   | .     | .     | .    | .     | .     | .     | 480,0 | .    | 490,0 | 502,0 | Traubenpressen                                      | Pressoirs   |
| Frantoi da olive . . . . .  | .     | .     | .    | .     | .     | .     | 32,0  | .    | 32,5  | 33,0  | Olivenpressen                                       | Moulins à olives  |
| Presse e torchi da olio . . . . .   | .     | .     | .    | .     | .     | .     | 63,0  | .    | 64,0  | 64,7  | Ölpressen und -mühlen                               | Presses et pressoirs à huile  |
| Molini per mangime . . . . .  | .     | .     | .    | .     | .     | .     | 20,0  | .    | 21,0  | 21,6  | Futtermühlen  | Moulins à pâter   |
| Pressaforaggi   |       |       |      |       |       |       |       |      |       |       | Futterpressen                                       | Moulins-fourrages   |
| a mano . . . . .  | .     | .     | .    | .     | .     | .     | 60,0  | .    | 61,0  | 61,5  | für Handbetrieb                                     | actionnés à main  |
| a motore . . . . .  | 19,0  | 20,0  | .    | 21,0  | 23,0  | 25,0  | 20,0  | .    | 20,6  | 21,0  | mit Motorantrieb                                    | à moteur  |
| Trinciaforaggi . . . . .  | 281,0 | 294,0 | .    | 324,0 | 332,0 | 339,0 | 350,0 | .    | 355,0 | 358,5 | Futterschneider                                     | Hâchoirs à fourrage   |
| Svecciatori da semi . . . . .   | 47,0  | 48,0  | .    | 48,0  | 48,0  | 49,0  | 50,0  | .    | 51,0  | 51,5  | Saatreiniger  | Machines pour le nettoyage des semences                                 |

**Mezzi di trasporto e macchine da scarico (1000)**

|                               |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------------------------|------|------|---|------|------|------|------|---|------|------|
| di portata infer. 1,5 t . . . | .    | .    | . | .    | .    | .    | 6,8  | . | 12,0 | 15,2 |
| di portata sup. 1,5 t . . .   | .    | .    | . | .    | .    | .    | 45,3 | . | 60,0 | 70,7 |
| Ventilatori . . . . .         | 72,0 | 76,0 | . | 79,0 | 81,0 | 84,0 | 90,0 | . | 92,0 | 93,5 |
| Elevatori di paglia . . .     | 6,0  | 6,0  | . | 6,0  | 7,0  | 7,0  | 12,0 | . | 13,0 | 14,0 |
| Insilatrici . . . . .         | .    | .    | . | .    | .    | .    | 4,2  | . | 4,6  | 4,8  |

**Motori ed altre macchine a propulsione (Numero)**

|  |        |        |        |         |         |         |         |         |                       |         |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|
| Motori agricoli vari <sup>2)5)</sup> . . | .      | .      | 84 688 | 105 333 | 123 034 | 145 796 | 166 167 | 191 575 | 173 653               | 189 322 |
| A scoppio . . . . .                      | .      | .      | 5 808  | 7 616   | 9 153   | 12 189  | 14 817  | 17 866  | 19 146                | 21 394  |
| Diesel . . . . .                         | .      | .      | 826    | 1 029   | 1 156   | 941     | 824     | 708     | 737                   | 297     |
| Semidiesel . . . . .                     | .      | .      | .      | .       | .       | .       | .       | .       | .                     | .       |
| Totale . . . . .                         | .      | 77 369 | 91 319 | 113 978 | 133 343 | 158 926 | 181 808 | 210 149 | 193 536               | 211 013 |
| Impianti elettrici <sup>6)</sup> . . . . | 84 199 | 88 502 | 91 716 | 93 607  | 98 423  | 105 371 | 111 399 | 116 098 | 124 237 <sup>7)</sup> | .       |
| Locomobili . . . . .                     | 2 000  | 2 000  | .      | 2 000   | 2 000   | 1 000   | 1 000   | .       | 1 000                 | 500     |

**Transportmittel und Entlademaschinen (1000)**

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| mit einer Tragfähigkeit bis 1,5 t  | capacité de charge inférieure à 1,5 t |
| mit einer Tragfähigkeit über 1,5 t | capacité de charge supérieure à 1,5 t |
| Fördergebläse                      | Ventileuses (Monte-grains)            |
| Höhenförderer für Stroh            | Élévateurs                            |
| Silogebläse                        | Ensileuses                            |

**Motoren und andere Antriebsmaschinen**

|   |  |
|---|--|
| Verschiedene landw. Motoren <sup>2)5)</sup> | Divers moteurs agricoles <sup>2)5)</sup> |
| Ottomotoren                                 | Moteurs à explosion                      |
| Dieselmotoren                               | Moteurs diesel                           |
| Halbdieselmotoren                           | Moteurs demi-diesel                      |
| Zusammen                                    | Total                                    |
| Elektrische Anlagen <sup>6)</sup>           | Installations électriques <sup>6)</sup>  |
| Lokomobilen                                 | Locomobiles                              |

**Moyens de transport et déchargeurs (1000)**

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| capacité de charge inférieure à 1,5 t | capacité de charge supérieure à 1,5 t |
| Ventileuses (Monte-grains)            | Élévateurs                            |
| Ensileuses                            |                                       |

**Moteurs et autres machines à propulsion (nombre)**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Divers moteurs agricoles <sup>2)5)</sup> | Moteurs à explosion |
| Moteurs diesel                           | Moteurs demi-diesel |
| Total                                    |                     |
| Installations électriques <sup>6)</sup>  | Locomobiles         |

<sup>1)</sup> Stand jeweils zum Jahresende. — Die Zahlen stammen größtenteils von „Unione nazionale costruttori macchine agricole“ (UNACOMA); sie wurden entnommen aus den Jahrbüchern des „Istituto nazionale di economia agraria“ (INEA); andere Quellen sind durch Fußnoten besonders gekennzeichnet.

<sup>2)</sup> Quelle: „Utenti Motori agricoli“ (UMA); v. a. auch veröffentlicht vom „Istituto Centrale di Statistica“.

<sup>3)</sup> Weitere Untergliederung auf den folgenden Seiten.

<sup>4)</sup> Quelle: „Istituto Centrale di Statistica“.

<sup>5)</sup> 1951—1957 einschließlich der Kleinschlepper (1959 = 14 363) und der Motormäher (1959 = 66 800).

<sup>6)</sup> z. B. auch für die Be- und Entwässerung, als Melkmaschinen und für betriebliche Milchverarbeitung. Quelle: „Associazione Nazionale imprese produttrici e distributrici di energia elettrica“ (ANIDEL), entnommen aus den Jahrbüchern des „Istituto Centrale di Statistica“.

<sup>7)</sup> Vorläufig.

<sup>1)</sup> Situazione o fine anno. — La maggior parte delle cifre è stata fornita dall' „Unione nazionale costruttori macchine agricole“ (UNACOMA); sono state prese dagli annuari dell' „Istituto nazionale di economia agraria“ (INEA); le altre fonti sono state menzionate in nota.

<sup>2)</sup> Fonte: „Utenti Motori agricoli“ (UMA); queste cifre sono state pubblicate anche dall' „Istituto Centrale di Statistica“.

<sup>3)</sup> Per una ripartizione più particolareggiata veder le pagine seguenti.

<sup>4)</sup> Fonte: „Istituto Centrale di Statistica“.

<sup>5)</sup> 1951—1957: Compresi i motocoltivatori (1959 = 14 363) e le motofalciatrici (1959 = 66 800).

<sup>6)</sup> Compresi p. e. gli impianti di irrigazione e di bonifica, le mungitrici e le installazioni per la trasformazione del latte in fattoria. Fonte: „Associazione Nazionale imprese produttrici e distributrici di energia elettrica“ (ANIDEL); cifre prese dagli annuari dell' „Istituto Centrale di Statistica“.

<sup>7)</sup> Provvisorio.

<sup>1)</sup> Situation en fin d'année. — La plus grande partie des chiffres provient de l'«Unione nazionale costruttori macchine agricole» (UNACOMA); ils ont été puisés dans les annuaires de l'«Istituto nazionale di economia agraria» (INEA); les autres sources ont été mentionnées en note.

<sup>2)</sup> Source: «Utenti Motori agricoli» (UMA); ces chiffres ont été publiés, entre autres, par l'«Istituto Centrale di Statistica».

<sup>3)</sup> Pour une ventilation plus détaillée voir pages suivantes.

<sup>4)</sup> Source: «Istituto Centrale di Statistica».

<sup>5)</sup> 1951—1957: Y compris les motaculteurs (1959 = 14 363) et les motofaucheuses (1959 = 66 800).

<sup>6)</sup> Y compris p. e. les installations d'irrigation et de drainage, les trayeuses et les installations pour la transformation du lait à la ferme. Source: «Associazione Nazionale imprese produttrici e distributrici di energia elettrica» (ANIDEL); chiffres repris par les annuaires de l'«Istituto Centrale di Statistica».

<sup>7)</sup> Provisoire.

Teil II: Maschinenbestand  
B. Ländertabellen; 3. ITALIEN

Partie II: Parc de machines  
B. Tableaux par pays; 3. ITALIE

| Definizioni originali                                  | 1936          | 1950          | 1951          | 1952          | 1953           | 1954           | 1955           | 1956           | 1957           | 1958           | 1959           | Deutsche Übersetzung                         | Traduction française                  |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|---------------------------------------|
| 3.1 Bestand an Schleppern (Anzahl) <sup>1)</sup>       |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 3.1 Parc de tracteurs (nombre) <sup>1)</sup> |                                       |
| 3.1 Consistenza delle trattrici (Numero) <sup>1)</sup> |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |  |                                       |
| Trattrici a ruote . . .                                | .             | 47 527        | 53 938        | 65 100        | 79 325         | 97 414         | 114 008        | 129 652        | 145 242        | 160 790        | 175 175        | Radschlepper                                 | Tracteurs à roues                     |
| Trattrici a cingoli. . .                               | .             | 9 414         | 12 433        | 15 807        | 21 315         | 27 514         | 33 389         | 38 635         | 42 805         | 46 341         | 50 049         | Raupenschlepper                              | Tracteurs à chenilles                 |
| <b>Totale . . . . .</b>                                | <b>35 763</b> | <b>56 941</b> | <b>66 371</b> | <b>80 907</b> | <b>100 640</b> | <b>124 928</b> | <b>147 397</b> | <b>168 307</b> | <b>188 047</b> | <b>207 131</b> | <b>225 224</b> | <b>Insgesamt</b>                             | <b>Total</b>                          |
| Potenza totale<br>(1000 HP) . . . . .                  | .             | 1 647         | 1 932         | 2 363         | 3 005          | 3 796          | 4 519          | 5 194          | 5 802          | 6 392          | 7 016          | Motor-PS insgesamt<br>(1000)                 | Puissance totale<br>(1000 CV)         |
| Potenza (HP) per<br>trattore . . . . .                 | .             | 28,9          | 29,1          | 29,2          | 29,9           | 30,4           | 30,7           | 30,9           | 30,9           | 30,9           | 31,2           | Motor-PS je<br>Schlepper                     | Puissance par tracteur,<br>CV         |
| <b>Per classi di potenza</b>                           |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | <b>Nach Motor-PS-<br/>Klassen</b>            | <b>Par classes de<br/>puissance</b>   |
| Fino a 10 HP . . . . .                                 | .             | 5 484         | 2 275         | 2 624         | 2 898          | 3 109          | 3 206          | 3 363          | 3 473          | 3 640          | 3 702          | bis 10 PS                                    | Jusqu' à 10CV                         |
| 11—20 HP . . . . .                                     | .             |               | 6 758         | 11 821        | 15 628         | 19 666         | 23 875         | 27 884         | 34 169         | 39 876         | 40 342         | 11—20 PS                                     | 11—20 CV                              |
| 21—30 HP . . . . .                                     | .             | 47 160        | 34 408        | 39 012        | 46 022         | 55 902         | 64 817         | 73 301         | 78 729         | 83 376         | 90 862         | 21—30 PS                                     | 21—30 CV                              |
| 31—40 HP . . . . .                                     | .             |               | 16 788        | 19 050        | 24 722         | 30 776         | 36 333         | 39 292         | 42 506         | 46 946         | 54 189         | 31—40 PS                                     | 31—40 CV                              |
| 41—50 HP . . . . .                                     | .             | 4 297         | 3 501         | 3 956         | 4 517          | 6 126          | 7 602          | 11 302         | 14 885         | 18 238         | 19 599         | 41—50 PS                                     | 41—50 CV                              |
| Oltre 50 HP . . . . .                                  | .             |               | 2 641         | 4 444         | 6 853          | 9 349          | 11 564         | 13 165         | 14 285         | 15 055         | 16 530         | über 50 PS                                   | Plus de 50 CV                         |
| <b>Totale . . . . .</b>                                | .             | <b>56 941</b> | <b>66 371</b> | <b>80 907</b> | <b>100 640</b> | <b>124 928</b> | <b>147 397</b> | <b>168 307</b> | <b>188 047</b> | <b>207 131</b> | <b>225 224</b> | <b>Insgesamt</b>                             | <b>Total</b>                          |
| <b>Per tipo di motore</b>                              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | <b>Nach Motorenarten</b>                     | <b>Par type de moteurs</b>            |
| A scoppio . . . . .                                    | .             | 38 239        | 41 951        | 45 839        | 46 624         | 46 671         | 45 751         | 43 887         | 42 000         | 39 776         | 37 548         | Benzinmotoren                                | Moteurs à explosion                   |
| Diesel . . . . .                                       | .             | 4 594         | 8 674         | 17 368        | 33 852         | 55 664         | 76 603         | 97 622         | 117 837        | 139 061        | 157 863        | Dieselmotoren                                | Moteurs Diesel                        |
| Semidiesel . . . . .                                   | .             | 12 391        | 14 001        | 15 961        | 18 422         | 20 864         | 23 326         | 25 127         | 26 639         | 26 751         | 28 345         | Glühkopfmotoren                              | Moteurs semi-diesel                   |
| Diesel bassa compres-<br>sione . . . . .               | .             | 1 717         | 1 745         | 1 739         | 1 742          | 1 729          | 1 717          | 1 671          | 1 571          | 1 543          | 1 468          | Diesel-Niederdruck-<br>motoren               | Moteurs Diesel à basse<br>pression    |
| <b>Totale . . . . .</b>                                | .             | <b>56 941</b> | <b>66 371</b> | <b>80 907</b> | <b>100 640</b> | <b>124 928</b> | <b>147 397</b> | <b>168 307</b> | <b>188 047</b> | <b>207 131</b> | <b>225 224</b> | <b>Insgesamt</b>                             | <b>Total</b>                          |
| <b>Per anni d'uso</b>                                  |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | <b>Nach Benutzungs-<br/>jahren</b>           | <b>Par années d'utilisa-<br/>tion</b> |
| Fino a 5 anni . . . . .                                | .             | .             | 21 168        | 34 226        | 52 965         | 75 183         | 93 225         | 107 338        | 115 412        | 115 863        | .              | bis 5 Jahre                                  | Jusqu'à 5 ans                         |
| 6—10 anni . . . . .                                    | .             | .             | 7 867         | 7 773         | 7 913          | 10 363         | 14 897         | 21 895         | 34 009         | 52 958         | .              | 6—10 Jahre                                   | 6—10 ans                              |
| 11—15 anni . . . . .                                   | .             | .             | 9 075         | 9 851         | 9 212          | 7 940          | 6 975          | 7 410          | 7 624          | 8 315          | .              | 11—15 Jahre                                  | 11—15 ans                             |
| 16—20 anni . . . . .                                   | .             | .             | 6 693         | 5 769         | 7 901          | 8 022          | 8 753          | 8 517          | 8 880          | 7 709          | .              | 16—20 Jahre                                  | 16—20 ans                             |
| Oltre 20 anni . . . . .                                | .             | .             | 21 568        | 23 288        | 22 649         | 23 420         | 23 547         | 23 147         | 22 122         | 22 286         | .              | über 20 Jahre                                | Plus de 20 ans                        |
| <b>Totale . . . . .</b>                                | .             | <b>56 941</b> | <b>66 371</b> | <b>80 907</b> | <b>100 640</b> | <b>124 928</b> | <b>147 397</b> | <b>168 307</b> | <b>188 047</b> | <b>207 131</b> | <b>225 224</b> | <b>Insgesamt</b>                             | <b>Total</b>                          |

<sup>1)</sup> Stand jeweils am Jahresende. — Quelle: „Utenti Motori Agricoli“ (UMA).

<sup>1)</sup> Situazione a fine d'anno. — Fonte: „Utenti Motori Agricoli“ (UMA).

<sup>1)</sup> En fin d'année. — Source: «Utenti Motori Agricoli» (UMA).

3.2 Bestand an Mähdreschern und Dreschmaschinen zusammen<sup>1)</sup>3.2 Parc de moissonneuses-batteuses et de batteuses (ensemble)<sup>1)</sup>3.2 Consistenza delle mietitrebbiatrici e trebbiatrici in complesso<sup>1)</sup>

| Defizioni originali                           | 1950          | 1951          | 1952          | 1953          | 1954          | 1955          | 1956          | 1957          | 1958          | 1959          | Deutsche Übersetzung               | Traduction française                  |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Trebbiatrici . . . . .                        | .             | .             | .             | .             | .             | .             | 35 426        | 35 827        | 35 140        | 34 431        | Dreschmaschinen                    | Batteuses                             |
| Mietitrebbiatrici . . . . .                   | .             | .             | .             | .             | .             | .             | 1 350         | 1 850         | 2 616         | 3 649         | Mähdrescher                        | Moissonneuses-batteuses               |
| <b>Totale . . . . .</b>                       | <b>34 198</b> | <b>34 483</b> | <b>33 537</b> | <b>34 738</b> | <b>35 789</b> | <b>36 631</b> | <b>36 776</b> | <b>37 677</b> | <b>37 756</b> | <b>38 080</b> | <b>Insgesamt</b>                   | <b>Total</b>                          |
| <b>Per licenza</b>                            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | <b>Nach Benutzungsweise</b>        | <b>Modes d'utilisation</b>            |
| conto proprio . . . . .                       | .             | .             | 7 823         | 7 912         | 8 139         | 8 168         | 8 213         | 8 263         | 7 955         | 7 937         | auf eigene Rechnung                | compte des propriétaires              |
| conto proprio e di terzi . . . . .            | .             | .             | 25 714        | 26 826        | 27 650        | 28 463        | 28 563        | 29 414        | 29 801        | 30 143        | auf eigene und fremde Rechnung     | compte des propriétaires et des tiers |
| <b>Totale . . . . .</b>                       | <b>34 198</b> | <b>34 483</b> | <b>33 537</b> | <b>34 738</b> | <b>35 789</b> | <b>36 631</b> | <b>36 776</b> | <b>37 677</b> | <b>37 756</b> | <b>38 080</b> | <b>Insgesamt</b>                   | <b>Total</b>                          |
| <b>Per prodotto trebbiato</b>                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | <b>Nach Druscherzeugnissen</b>     | <b>Selon les produits battus</b>      |
| grani e altri prodotti . . . . .              | .             | .             | 29 054        | 30 163        | 30 759        | 31 670        | 31 980        | 32 511        | 32 636        | 32 976        | Getreide u. a. Erzeugnisse         | Céréales et autres produits           |
| solo riso . . . . .                           | .             | .             | 1 724         | 1 766         | 1 940         | 1 870         | 1 806         | 1 757         | 1 706         | 1 628         | Reis                               | Riz                                   |
| solo semi minuti e leguminose . . . . .       | .             | .             | 2 759         | 2 809         | 3 090         | 3 091         | 2 990         | 3 409         | 3 414         | 3 476         | Samen und Hülsenfrüchte            | Semences et légumineuses              |
| <b>Totale . . . . .</b>                       | <b>34 198</b> | <b>34 483</b> | <b>33 537</b> | <b>34 738</b> | <b>35 789</b> | <b>36 631</b> | <b>36 776</b> | <b>37 677</b> | <b>37 756</b> | <b>38 080</b> | <b>Insgesamt</b>                   | <b>Total</b>                          |
| <b>Per tipo di motore azionato</b>            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | <b>Motoren nach Antriebsarten</b>  | <b>Selon les moteurs actionnés</b>    |
| a combustione interna <sup>2)</sup> . . . . . | .             | .             | 28 567        | 30 060        | 31 094        | 31 527        | 33 475        | 34 079        | .             | .             | Verbrennungsmotoren <sup>2)</sup>  | Combustion in-terne <sup>2)</sup>     |
| elettrico . . . . .                           | .             | .             | 3 397         | 3 219         | 3 076         | 2 976         | 2 825         | 2 828         | .             | .             | Elektromotoren                     | Moteurs électriques                   |
| altro tipo <sup>3)</sup> . . . . .            | .             | .             | 1 573         | 1 459         | 1 619         | 2 137         | 476           | 770           | .             | .             | Andere Antriebsarten <sup>3)</sup> | Autres types <sup>3)</sup>            |
| <b>Totale . . . . .</b>                       | <b>34 198</b> | <b>34 483</b> | <b>33 537</b> | <b>34 738</b> | <b>35 789</b> | <b>36 631</b> | <b>36 776</b> | <b>37 677</b> | <b>37 756</b> | <b>38 080</b> | <b>Insgesamt</b>                   | <b>Total</b>                          |
| <b>Per lunghezza di battitore</b>             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | <b>Nach der Dreschbreite</b>       | <b>Selon la largeur battue</b>        |
| fino a 70 cm . . . . .                        | .             | .             | 4 971         | 5 266         | 5 266         | 5 278         | 5 042         | 5 067         | 5 110         | 5 108         | unter 70 cm                        | moins de 70 cm                        |
| da 71 — 80 cm . . . . .                       | .             | .             | 4 907         | 5 433         | 5 348         | 5 163         | 4 898         | 4 807         | 4 768         | 4 869         | von 71 — 80 cm                     | de 71 — 80 cm                         |
| da 81 — 100 cm . . . . .                      | .             | .             | 23 659        | 24 039        | 25 175        | 26 190        | 26 836        | 13 750        | 13 881        | 14 030        | von 81 — 100 cm                    | de 81 — 100 cm                        |
| oltre 100 cm . . . . .                        | .             | .             |               |               |               |               |               |               |               |               | über 100 cm                        | plus de 100 cm                        |
| <b>Totale . . . . .</b>                       | <b>34 198</b> | <b>34 483</b> | <b>33 537</b> | <b>34 738</b> | <b>35 789</b> | <b>36 631</b> | <b>36 776</b> | <b>37 677</b> | <b>37 756</b> | <b>38 080</b> | <b>Insgesamt</b>                   | <b>Total</b>                          |
| <b>Per tipo</b>                               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | <b>Nach dem Fahrtyp</b>            | <b>Selon le type</b>                  |
| semoventi <sup>4)</sup> . . . . .             | .             | .             | .             | .             | .             | 449           | 761           | 1 283         | 2 430         | 3 500         | selbstfahrend <sup>4)</sup>        | automotrices <sup>4)</sup>            |
| trainate <sup>5)</sup> . . . . .              | .             | .             | .             | .             | .             | 36 182        | 36 015        | 36 394        | 35 326        | 34 594        | gezogen <sup>5)</sup>              | tractées <sup>5)</sup>                |
| <b>Totale . . . . .</b>                       | <b>34 198</b> | <b>34 483</b> | <b>33 537</b> | <b>34 738</b> | <b>35 789</b> | <b>36 631</b> | <b>36 776</b> | <b>37 677</b> | <b>37 756</b> | <b>38 080</b> | <b>Insgesamt</b>                   | <b>Total</b>                          |

<sup>1)</sup> Getrennte Aufteilung nur ab 1957 möglich (vgl. Tab. 3.0). — Quelle: „Istituto Centrale di Statistica“ (ISTAT). — 1950—1956 im Einsatz befindliche, dagegen 1957—1959 eingeschriebene Maschinen.

<sup>2)</sup> 1950—1955 Ottomotoren, 1956 und 1957 Otto-, Diesel- und Halbdieselmotoren.

<sup>3)</sup> Dampf- und hydraulischer Antrieb.

<sup>4)</sup> Quelle: „Utenti Motori Agricoli“ (UMA).

<sup>5)</sup> Differenzrechnung.

<sup>1)</sup> Ripartizione distinta soltanto dal 1957 (vedi tab. 3.0). — Fonte: „Istituto Centrale di Statistica“ (ISTAT). — 1950—1956 che hanno funzionato, 1957—1959 con licenza di esercizio.

<sup>2)</sup> 1950—1955 a scoppio, 1956 e 1957 a scoppio, diesel e semidiesel.

<sup>3)</sup> A vapore, idraulico.

<sup>4)</sup> Fonte: „Utenti Motori Agricoli“ (UMA).

<sup>5)</sup> Calcolate per differenza.

<sup>1)</sup> Une ventilation séparée n'est possible qu'à partir de 1957 (voir tab. 3.0). — Source: „Istituto Centrale di Statistica“ (ISTAT). — 1950—1956: Machines utilisées, 1957—1959: Machines immatriculées.

<sup>2)</sup> 1950—1955: moteurs à explosion, 1956 et 1957: moteurs à explosion, diesel et semi-diesel.

<sup>3)</sup> Propulsion à vapeur et hydraulique.

<sup>4)</sup> Source: « Utenti Motori Agricoli » (UMA).

<sup>5)</sup> Calculé par différence.

Teil II: Maschinenbestand  
B. Ländertabellen; 3. ITALIEN

Partie II: Parc de machines  
B. Tableaux par pays; 3. ITALIE

| Definizioni originali   | Mietitrebbiatrici |       |       | Trebbiatrici |        |        | Deutsche Übersetzung   | Traduction française                               |      |
|---|-------------------|-------|-------|--------------|--------|--------|--|--|------|
|   | 1957              | 1958  | 1959  | 1957         | 1958   | 1959   |  |  |      |
| 3.3 Bestand an Mähdreschern und Dreschmaschinen ab 1957 <sup>1)</sup>         |                   |       |       |              |        |        | 3.3 Parc de moissonneuses-batteuses et de batteuses à partir de 1957 <sup>1)</sup> |  |      |
| 3.3 Consistenza delle mietitrebbiatrici e trebbiatrici dal 1957 <sup>1)</sup> |                   |       |       |              |        |        |  |  |      |
| Per licenza   |                   |       |       |              |        |        | Nach Benutzungsweise   | Selon les modes d'utilisation                      |      |
| conto proprio . . . . .   | 669               | 840   | 1 108 | 7 594        | 7 115  | 6 829  | auf eigene Rechnung  | pour le compte des proprié-<br>taires              |      |
| conto proprio e di terzi . . . .  | 1 181             | 1 776 | 2 541 | 28 233       | 28 025 | 27 602 | auf eigene und fremde<br>Rechnung  | pour le compte des proprié-<br>taires et des tiers |      |
| Totale . . . . .  | 1 850             | 2 616 | 3 649 | 35 827       | 35 140 | 34 431 | Insgesamt  | Total  |      |
| Per prodotti trebbiati  |                   |       |       |              |        |        | Nach Druscherzeugnissen  | Selon les produits battus                          |      |
| grano e altri prodotti . . . . .  | 1 777             | 2 499 | 3 565 | 30 734       | 30 137 | 29 411 | Getreide und andere<br>Erzeugnisse   | Céréales et autres produits                        |      |
| solo riso . . . . .   | 58                | 103   | 74    | 1 699        | 1 603  | 1 554  | Reis   | Riz  |      |
| solo semi minuti e leguminose . .   | 15                | 14    | 10    | 3 394        | 3 400  | 3 466  | Samen und Hülsenfrüchte  | Semences et légumineuses                           |      |
| Totale . . . . .  | 1 850             | 2 616 | 3 649 | 35 827       | 35 140 | 34 431 | Insgesamt  | Total  |      |
| Per tipo motore azionato  |                   |       |       |              |        |        | Motoren nach Antriebs-<br>arten  | Selon les moteurs actionnés                        |      |
| a combustione interna <sup>2)</sup> . . . .                                   | 1 850             | .     | .     | 32 229       | .      | .      | Verbrennungsmotoren <sup>2)</sup>  | Moteurs à combustion interne                       |      |
| elettrico . . . . .   | —                 | .     | .     | 2 828        | .      | .      | Elektromotoren   | Moteurs électriques                                |      |
| a combustione interna ed<br>elettrico . . . . .                               | —                 | .     | .     | 464          | .      | .      | Verbrennungs- und<br>Elektromotoren  | Moteurs à combustion interne<br>et électriques     |      |
| altro tipo <sup>3)</sup> . . . . .  | —                 | .     | .     | 306          | .      | .      | Andere Antriebsarten <sup>3)</sup>   | Autres types <sup>3)</sup>                         |      |
| Totale . . . . .  | 1 850             | 2 616 | 3 649 | 35 827       | 35 140 | 34 431 | Insgesamt  | Total  |      |
| Per anno di fabbricazione   |                   |       |       |              |        |        | Nach Herstellungsjahren  | Selon les années de<br>construction                |      |
| fino al 1910 . . . . .  | 37                | 19    | 26    | 1 506        | 1 397  | 1 336  | bis 1910   | avant 1910   |      |
| 1911—1930 . . . . .   |                   |       |       | 7 140        | 6 900  | 6 399  | 1911—1930  | 1911—1930  |      |
| 1931—1945 . . . . .   |                   |       |       | 11 558       | 11 381 | 10 553 | 1931—1945  | 1931—1945  |      |
| 1946—1956 . . . . .   |                   |       |       | 11 779       | 11 954 | 12 655 | 1946—1956  | 1946—1956  |      |
| 1957 . . . . .  | 559               | 616   | 939   | 1 053        | 1957   |        | 1957   |  |      |
| 1958 . . . . .  | —                 | 726   | 840   | —            | 915    |        | 954  | 1958   | 1958 |
| 1959 . . . . .  | —                 | —     | 876   | —            | —      |        | 742  | 1959   | 1959 |
| non indicato . . . . .  | 33                | 13    | 3     | 2 905        | 1 540  | 1 792  | unbestimmt   | non indiqué  |      |
| Totale . . . . .  | 1 850             | 2 616 | 3 649 | 35 827       | 35 140 | 34 431 | Insgesamt  | Total  |      |

|   |              |              |              |                   |                   |               |  |  |   |  |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------|--|--|---|--|
| <b>Per lunghezza di battitore</b>             |              |              |              |                   |                   |               | <b>Nach der Dreschbreite</b>               |  | <b>Selon la largeur battue</b>                      |  |
| fino a 70 cm . . . . .                        | 310          | 503          | 682          | 4 757             | 4 607             | 4 426         | bis 70 cm                                  |  | moins de 70 cm                                      |  |
| 71 — 80 cm . . . . .                          | 342          | 538          | 827          | 4 465             | 4 230             | 4 042         | 71 — 80 cm                                 |  | 71 — 80 cm  |  |
| 81 —100 cm . . . . .                          | 578          | 824          | 1 138        | 13 172            | 13 057            | 12 892        | 81 —100 cm                                 |  | 81 —100 cm  |  |
| oltre 100 cm . . . . .                        | 620          | 751          | 1 002        | 13 433            | 13 246            | 13 071        | über 100 cm                                |  | plus de 100 cm                                      |  |
| <b>Totale . . . . .</b>                       | <b>1 850</b> | <b>2 616</b> | <b>3 649</b> | <b>35 827</b>     | <b>35 140</b>     | <b>34 431</b> | <b>Insgesamt</b>                           |  | <b>Total</b>  |  |
| <b>Per lunghezza della barra falciante</b>    |              |              |              |                   |                   |               | <b>Nach der Schnittlänge</b>               |  | <b>Selon la longueur de la larre de coupé</b>       |  |
| fino a 200 cm . . . . .                       | .            | 695          | 911          | —                 | —                 | —             | bis 200 cm                                 |  | moins de 200 cm                                     |  |
| 201 —300 cm . . . . .                         | .            | 1 420        | 1 947        | —                 | —                 | —             | 201 —300 cm                                |  | 201 —300 cm   |  |
| oltre 300 cm . . . . .                        | .            | 501          | 791          | —                 | —                 | —             | über 300 cm                                |  | plus de 300 cm                                      |  |
| <b>Totale . . . . .</b>                       | <b>1 850</b> | <b>2 616</b> | <b>3 649</b> | <b>—</b>          | <b>—</b>          | <b>—</b>      | <b>Insgesamt</b>                           |  | <b>Total</b>  |  |
| <b>Per altre caratteristiche<sup>4)</sup></b> |              |              |              |                   |                   |               | <b>Nach anderen Merkmalen<sup>4)</sup></b> |  | <b>Selon d'autres caractéristiques<sup>4)</sup></b> |  |
| semoventi . . . . .                           | 1 133        | 2 275        | 3 326        | 150 <sup>5)</sup> | 155 <sup>5)</sup> | .             | selbstfahrend                              |  | automatrices  |  |
| alimentatore automatico . . .                 | —            | —            | —            | .                 | 4 652             | 6 331         | automatischer Antrieb                      |  | alimentation automatique                            |  |
| elevatore della paglia . . . .                | —            | —            | —            | .                 | 11 997            | 11 466        | Strohheber                                 |  | Élévateurs de paille                                |  |
| Pressapaglia . . . . .                        | —            | —            | —            | .                 | 14 727            | 15 230        | Strohpressen                               |  | Presses à paille                                    |  |
| imballatrice di paglia incorporata . . . . .  | .            | 1 087        | 1 022        | —                 | —                 | —             | eingebaute Stroh binder                    |  | Botteleuses incorporées                             |  |

<sup>1)</sup> Quelle: „Istituto Centrale di Statistica“ (ISTAT). — Eingeschriebene Maschinen.  
<sup>2)</sup> Otto-, Diesel-, Halbdieselmotoren.  
<sup>3)</sup> Dampf-, hydraulischer Antrieb.  
<sup>4)</sup> In „Insgesamt“ jeweils enthalten.  
<sup>5)</sup> Quelle: „Utenti Motori Agricoli“ (UMA)

<sup>1)</sup> Fonte: „Istituto Centrale di Statistica“ (ISTAT); con licenza di esercizio.  
<sup>2)</sup> A scoppio, diesel, semidiesel.  
<sup>3)</sup> A vapore, idraulico.  
<sup>4)</sup> Incluso nel „Totale“.  
<sup>5)</sup> Fonte: „Utenti Motori Agricoli“ (UMA).

<sup>1)</sup> Source: «Istituto Centrale di Statistica» (ISTAT); machines immatriculées.  
<sup>2)</sup> Moteurs à explosion, diesel et semi-diesel.  
<sup>3)</sup> Propulsion à vapeur et hydraulique.  
<sup>4)</sup> Compris dans le «Total».  
<sup>5)</sup> Source: «Utenti Motori Agricoli» (UMA).

Teil II: Maschinenbestand  
**B. Ländertabellen; 4. NIEDERLANDE**

Partie II: Parc de machines  
**B. Tableaux par pays; 4. PAYS-BAS**

| Aanduiding<br>in de oorspronkelijke taal                                       | 1950   | 1955   | 1958   | Deutsche Übersetzung   | Traduction française   |
|--|--------|--------|--------|--|--|
| 4.0 Landwirtschaftliche Maschinen <sup>1)</sup><br>(soweit statistisch erfaßt) |        |        |        | 4.0 Machines agricoles <sup>1)</sup><br>(statistiques disponibles) |  |
| 4.0 Landbouwwerktuigen <sup>1)</sup><br>(voor zover geteld)                    |        |        |        |  |  |
| Motorspuiten (incl. nevelspuiten) . . . . .                                    | .      | 11 176 | .      | Motorspritzen (einschl. Nebelspritzen)                             | Pulvérisateurs à moteur (y compris les atomiseurs)                             |
| Maaidorsmachines (combines) . . . . .  | 1 204  | 1 906  | .      | Mähdrescher  | Moissonneuses-batteuses  |
| Granmaaier-zelfbinders . . . . .   | 18 149 | 19 521 | .      | Mähbinder  | Moissonneuses-lieuses  |
| Aardappelrooimachines (excl. aardappel-<br>lichters) . . . . .                 | 7 728  | 9 359  | .      | Kartoffelerntemaschinen (ohne<br>Kartoffelroder)                   | Arracheuses de pommes de terre (sans les<br>souleveuses de pommes de terre)    |
| Soorteermachines (excl. graan- en<br>aardappelsorteerders) . . . . .           | .      | 5 480  | .      | Sortiermaschinen (ohne Getreide- und<br>Kartoffelsortiermaschinen) | Trieuses (sans les trieuses de céréales et les<br>trieuses de pommes de terre) |
| Beregeningsinstallaties . . . . .  | .      | .      | 8 315  | Beregnungsanlagen  | Installations d'irrigation   |
| Melkmachines   |        |        |        | Melkmaschinen  | Machines à traire  |
| Aantal installaties . . . . .  | 3 835  | 9 208  | 22 678 | Zahl der Anlagen   | Nombre des installations   |
| Aantal apparaten . . . . .   | .      | .      | 39 134 | Zahl der Geräte  | Nombre des appareils   |

<sup>1)</sup> Quelle: Centraal Bureau voor de Statistiek. — Stand: 1950 = Dezember, 1955 und 1958 = Mai. — In Tabelle 1.7 des Abschnittes A sind Zahlen für weitere Maschinen enthalten, und zwar Schätzungen des Instituut voor Landbouwtechniek, die für das Jahr 1955 gelten.

<sup>1)</sup> Bron: Centraal Bureau voor de Statistiek. — Toestand: 1950 = december, 1955 en 1958 = mei. — In tabel 1.7 van deel A zijn cijfers opgenomen van andere werktuigen en wel schellingen van het Instituut voor Landbouwtechniek voor 1955.

<sup>1)</sup> Source: Centraal Bureau voor de Statistiek. — Situation: 1950 = décembre, 1955 et 1958 = mai. — Le tableau 1.7 de l'alinéa A contient des chiffres pour d'autres machines, plus particulièrement des estimations de l'Instituut voor Landbouwtechniek pour l'année 1955.



4.1 Bestand und Motor-PS der Schlepper<sup>1)</sup>4.1 Parc et puissance (CV) des tracteurs <sup>1)</sup>4.1 Aantal en motorvermogen van trekkers (pk)<sup>1)</sup>

| Aanduiding<br>in de oorspronkelijke taal                | 1950          | 1953          | 1955          | 1957          | 1958          | Deutsche Übersetzung              | Traduction française                |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>a) Anzahl der Schlepper</b>                          |               |               |               |               |               | <b>a) Nombre de tracteurs</b>     |                                     |
| <b>Wielsysteem</b>                                      |               |               |               |               |               | <b>Fahrssystem</b>                | <b>Système de propulsion</b>        |
| 1 of 2 wielen <sup>2)</sup> . . . . .                   | 4 689         | .             | 8 172         | .             | 12 979        | 1 und 2 Räder <sup>2)</sup>       | 1 et 2 roues                        |
| 3 of 4 wielen . . . . .                                 | 18 389        | .             | 35 799        | .             | 52 336        | 3 und 4 Räder                     | 3 et 4 roues                        |
| ruopsbanden . . . . .                                   | 1 403         | .             | 1 178         | .             | 1 275         | Raupen                            | chenilles                           |
| <b>Totaal</b> . . . . .                                 | <b>24 481</b> | <b>32 860</b> | <b>45 149</b> | <b>60 542</b> | <b>66 590</b> | <b>Insgesamt</b>                  | <b>Total</b>                        |
| waaronder   |               |               |               |               |               | darunter                          | dont                                |
| exclusief 1 of 2 wielige trekkers <sup>2)</sup> . . . . | 19 792        | .             | 36 977        | .             | 53 611        | ohne Kleinschlepper <sup>2)</sup> | sans les motoculteurs <sup>2)</sup> |
| <b>In eigendom van</b>                                  |               |               |               |               |               | <b>Eigentum</b>                   | <b>Appartenance</b>                 |
| het bedrijf . . . . .                                   | 19 063        | 26 855        | 37 438        | 51 539        | 56 954        | eines Betriebes                   | individuels                         |
| combinaties . . . . .                                   | 1 238         | 1 272         | 2 471         | 2 450         | 2 484         | mehrerer Betriebe                 | copropriété                         |
| coöperaties . . . . .                                   | 507           | 577           | 602           | 630           | 659           | von Genossenschaften              | coopératives                        |
| loonbedrijven . . . . .                                 | 3 673         | 4 156         | 4 638         | 5 923         | 6 493         | von Lohnbetrieben                 | location                            |
| <b>Totaal</b> . . . . .                                 | <b>24 481</b> | <b>32 860</b> | <b>45 149</b> | <b>60 542</b> | <b>66 590</b> | <b>Insgesamt</b>                  | <b>Total</b>                        |
| <b>Motorvermogen (pk)</b>                               |               |               |               |               |               | <b>Motor-PS-Klassen</b>           | <b>Classes de puissance (CV)</b>    |
| minder dan 4 pk . . . . .                               | 3 460         | .             | 6 033         | 8 701         | 1 473         | unter 4 PS                        | moins de 4 CV                       |
| 4—8 pk . . . . .  | 2 382         | .             | 5 803         | 8 607         | 8 388         | 4—8 PS                            | 4—8 CV                              |
| 8—16 pk . . . . .                                       | 7 125         | .             | 10 763        | 32 992        | 9 595         | 8—16 PS                           | 8—16 CV                             |
| 16—24 pk . . . . .                                      | 8 231         | .             | 15 233        | 10 242        | 35 054        | 16—24 PS                          | 16—24 CV                            |
| 24—32 pk . . . . .                                      | 3 283         | .             | 7 317         | 12 080        | 12 080        | 32 PS und mehr                    | 32 CV et plus                       |
| 32 pk en meer . . . . .                                 |               |               |               |               |               |                                   |                                     |
| <b>Totaal</b> . . . . .                                 | <b>24 481</b> | <b>32 860</b> | <b>45 149</b> | <b>60 542</b> | <b>66 590</b> | <b>Insgesamt</b>                  | <b>Total</b>                        |
| waaronder   |               |               |               |               |               | darunter                          | dont                                |
| 32 t/m 39 pk . . . . .                                  | 1 773         | .             | 3 953         | .             | .             | 32—40 PS                          | 32—40 CV                            |
| 32 t/m 49 pk . . . . .                                  | .             | .             | .             | .             | 11 054        | 32—50 PS                          | 32—50 CV                            |
| 40 t/m 59 pk . . . . .                                  | 1 398         | .             | 3 176         | .             | .             | 40—60 PS                          | 40—60 CV                            |
| 60 pk en meer . . . . .                                 | 112           | .             | 188           | .             | .             | 60 PS und mehr                    | 60 CV et plus                       |
| <b>Brandstof</b>  |               |               |               |               |               | <b>Treibstoffarten</b>            | <b>Nature de carburant</b>          |
| benzine . . . . .                                       | 6 945         | 7 527         | 9 961         | 12 572        | 13 718        | Benzin                            | essence                             |
| petroleum . . . . .                                     | 14 990        | 19 242        | 21 307        | 21 835        | 21 295        | Petroleum                         | pétrole                             |
| dieselolie . . . . .                                    | 2 546         | 6 091         | 13 881        | 26 135        | 31 577        | Dieselöl                          | diesel                              |
| <b>Totaal</b> . . . . .                                 | <b>24 481</b> | <b>32 860</b> | <b>45 149</b> | <b>60 542</b> | <b>66 590</b> | <b>Insgesamt</b>                  | <b>Total</b>                        |

Teil II: Maschinenbestand  
**B. Ländertabellen; 4. NIEDERLANDE**

Partie II: Parc de machines  
**B. Tableaux par pays; 4. PAYS-BAS**

| Aanduiding<br>in de oorspronkelijke taal | 1950 | 1953 | 1955 | 1957 | 1958 | Deutsche Übersetzung | Traduction française |
|--|------|------|------|------|------|----------------------|----------------------|
|--|------|------|------|------|------|----------------------|----------------------|

noch 4.1 Bestand und Motor-PS der Schlepper<sup>1)</sup>

nog 4.1 Aantal en motorvermogen van trekkers<sup>1)</sup>

4.1 (suite) Parc et puissance (CV) des tracteurs<sup>1)</sup>

noch a) Anzahl der Schlepper

nog a) Aantal trekkers

a) (suite) Nombre de tracteurs

| Aanschaffingsjaar            |               |               |               |               |               | Zeiträume des Neukaufs | Date d'achat |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|
| voor 1945 . . . . .          | .             | .             | .             | .             | 732           | vor 1945               | avant 1954   |
| 1945—1950 . . . . .          | .             | .             | .             | .             | 8 276         | 1945—1950              | 1945—1950    |
| 1951—1953 . . . . .          | .             | .             | .             | .             | 7 689         | 1951—1953              | 1951—1953    |
| 1954—1956 . . . . .          | .             | .             | .             | .             | 21 325        | 1954—1956              | 1954—1956    |
| na 1956 . . . . .            | .             | .             | .             | .             | 11 644        | nach 1956              | après 1956   |
| niet nieuw gekocht . . . . . | .             | .             | .             | .             | 16 924        | gebraucht gekauft      | d'occasion   |
| <b>Totaal . . . . .</b>      | <b>24 481</b> | <b>32 860</b> | <b>45 149</b> | <b>60 542</b> | <b>66 590</b> | <b>Insgesamt</b>       | <b>Total</b> |

b) Motor-PS der Schlepper

b) Motorvermogen van de trekkers (pk)

b) Puissance des tracteurs (CV)

| In eigendom van                                       |                |                |                       |                  |                  | Eigendom                       | Appartenance                          |
|---|----------------|----------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| het bedrijf . . . . .                                 | 399 510        | 574 408        | 796 808               | 1 087 972        | 1 197 572        | eines Betriebes                | individuels                           |
| combinaties . . . . .                                 | 25 967         | 24 643         | 48 900 <sup>3)</sup>  | 48 357           | 49 408           | mehrerer Betriebe              | copropriété                           |
| coöperaties . . . . .                                 | 16 591         | 19 188         | 20 600 <sup>3)</sup>  | 22 440           | 23 623           | von Genossenschaften           | coopératives                          |
| loonbedrijven . . . . .                               | 109 316        | 127 578        | 145 600 <sup>3)</sup> | 187 820          | 207 125          | von Lohnbetrieben              | location                              |
| <b>Totaal . . . . .</b>                               | <b>551 384</b> | <b>745 817</b> | <b>1 011 922</b>      | <b>1 346 589</b> | <b>1 477 728</b> | <b>Insgesamt</b>               | <b>Total</b>                          |
| Bedrijfsgrrootte                                      |                |                |                       |                  |                  | Betriebsgrößenklassen          | Classes de grandeur des exploitations |
| (alleen van de trekkers in eigendom van de bedrijven) |                |                |                       |                  |                  | (nur betriebseigene Schlepper) | (possédant des tracteurs)             |
| kleiner dan 5 ha . . . . .                            | 29 143         | 41 636         | 66 923                | .                | 106 767          | unter 5 ha                     | moins de 5 ha                         |
| 5—10 ha . . . . .                                     | 21 860         | 39 737         | 71 046                | .                | 130 411          | 5—10 ha                        | 5—10 ha                               |
| 10—20 ha . . . . .                                    | 58 044         | 108 145        | 180 797               | .                | 316 977          | 10—20 ha                       | 10—20 ha                              |
| 20—30 ha . . . . .                                    | 72 508         | 115 386        | 156 737               | .                | 230 382          | 20—30 ha                       | 20—30 ha                              |
| 30—50 ha . . . . .                                    | 123 320        | 162 444        | 200 181               | .                | 265 078          | 30—50 ha                       | 30—50 ha                              |
| 50 ha en groter . . . . .                             | 94 635         | 107 060        | 121 124               | .                | 147 957          | 50 ha und mehr                 | 50 ha et plus                         |
| <b>Totaal . . . . .</b>                               | <b>399 510</b> | <b>574 408</b> | <b>796 808</b>        | <b>1 087 972</b> | <b>1 197 572</b> | <b>Insgesamt</b>               | <b>Total</b>                          |

<sup>1)</sup> Quelle: Centraal Bureau voor de Statistiek. — Stand: 1950 = Dezember; übrige Jahre = Mai.

<sup>2)</sup> In den anderen EWG-Ländern können die Einachs- oder Kleinschleppern getrennt von den übrigen Schleppern angegeben werden. In den Niederlanden ist dagegen die getrennte Aufteilung nach verschiedenen Merkmalen (z. B. Besitzverhältnissen, Leistungsklassen, Betriebsgrößen) nicht möglich.

<sup>3)</sup> Gerundete Zahlen.

<sup>1)</sup> Bron: Centraal Bureau voor de Statistiek. — 1950 = toestand december, andere jaren mei.

<sup>2)</sup> In de andere EEG-landen kunnen de eenassige trekkers afzonderlijk van de overige trekkers worden aangegeven. In Nederland daarentegen kunnen deze niet worden ingedeeld naar de verschillende kenmerken (b. v. eigendom, motorvermogen, bedrijfsgrrootte).

<sup>3)</sup> Afgeronde getallen.

<sup>1)</sup> Source: Centraal Bureau voor de Statistiek. — Décembre en 1950 et mai de mai pour les autres années.

<sup>2)</sup> Dans les autres pays de la CEE les tracteurs à un axe (motoculteurs) sont séparés des autres tracteurs. Aux Pays-Bas, il n'est pas possible de montrer la répartition séparée des deux sortes de tracteurs par appartenance et puissance et selon les classes de grandeur, par exemple.

<sup>3)</sup> Nombres arrondis.

**4.2 Betriebe mit betriebseigenen Schleppern<sup>1)</sup>**  
(einschl. Kleinschlepper) (Anzahl)

**4.2 Bedrijven met eigen motortrekkers<sup>1)</sup>**  
(inclusief eenassige trekkers) (Aantal)

**4.2 Exploitations possédant des tracteurs<sup>1)</sup>**  
(Y compris les motoculturs) (nombre)

| Aanduiding<br>in oorspronkelijke taal   | Aantal bedrijven  |      |                   |               | Aantal trekkers    |               |               |               | Deutsche Übersetzung                  | Traduction française                             |
|---|-------------------|------|-------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------------|--|
|   | 1950              | 1953 | 1955              | 1958          | 1950 <sup>2)</sup> | 1953          | 1955          | 1958          |                                       |  |
| <b>Naar Bedrijfs grootte</b>            |                   |      |                   |               |                    |               |               |               | <b>Nach Betriebsgrößenklassen</b>     | <b>Par classes de grandeur des exploitations</b> |
| minder dan 5 ha . . . . .               | 3 595             | .    | 6 830             | .             | 3 818              | 4 896         | 7 553         | 12 304        | unter 5 ha                            | moins de 5 ha                                    |
| 5—10 ha . . . . .                       | 1 333             | .    | 3 714             | .             | 1 477              | 2 317         | 4 048         | 7 358         | 5—10 ha                               | 5—10 ha  |
| 10—20 ha . . . . .                      | 2 606             | .    | 7 656             | .             | 2 735              | 4 935         | 8 064         | 14 172        | 10—20 ha                              | 10—20 ha   |
| 20—30 ha . . . . .                      | 2 981             | .    | 5 853             | .             | 3 078              | 4 791         | 6 330         | 9 038         | 20—30 ha                              | 20—30 ha   |
| 30—50 ha . . . . .                      | 4 232             | .    | 5 742             | .             | 4 762              | 6 170         | 7 335         | 9 348         | 30—50 ha                              | 30—50 ha   |
| 50 ha en meer . . . . .                 | 1 757             | .    | 1 786             | .             | 3 193              | 3 746         | 4 108         | 4 734         | 50 ha und mehr                        | 50 ha et plus                                    |
| <b>Totaal . . . . .</b>                 | <b>16 504</b>     | .    | <b>31 581</b>     | <b>47 901</b> | <b>19 063</b>      | <b>26 855</b> | <b>37 438</b> | <b>56 954</b> | <b>Insgesamt</b>                      | <b>Total</b>                                     |
| <b>Naar aantal trekkers per bedrijf</b> |                   |      |                   |               |                    |               |               |               | <b>Nach der Häufigkeit im Betrieb</b> | <b>Suivant la fréquence à l'exploitation</b>     |
| 1 trekker . . . . .                     | 14 680            | .    | 27 295            | .             | 14 680             | .             | 27 295        | .             | 1 Schlepper                           | 1 tracteur                                       |
| 2 trekkers . . . . .                    | 1 446             | .    | 3 421             | .             | 2 892              | .             | 6 842         | .             | 2 Schlepper                           | 2 tracteurs                                      |
| 3 trekkers . . . . .                    | 255               | .    | 670               | .             | 765                | .             | 2 010         | .             | 3 Schlepper                           | 3 tracteurs                                      |
| 4 of meer trekkers . . . . .            | 123 <sup>3)</sup> | .    | 195 <sup>3)</sup> | .             | 726                | .             | 1 291         | .             | 4 Schlepper und mehr                  | 4 tracteurs et plus                              |
| <b>Totaal . . . . .</b>                 | <b>16 504</b>     | .    | <b>31 581</b>     | <b>47 901</b> | <b>19 063</b>      | <b>26 855</b> | <b>37 438</b> | <b>56 954</b> | <b>Insgesamt</b>                      | <b>Total</b>                                     |

<sup>1)</sup> Quelle: Centraal Bureau voor de Statistiek. — Stand: 1950 = Mai; übrige Jahre = Dezember.

<sup>2)</sup> Berichtigte Angoben.

<sup>3)</sup> Durch Differenzrechnung ermittelt.

<sup>1)</sup> Bron: Centraal Bureau voor de Statistiek. — Toestand: 1950 = december, overige jaren = mei.

<sup>2)</sup> Ontleend aan Mandstatistiek van de Landbouw nov. 1956.

<sup>3)</sup> Berekend.

<sup>1)</sup> Source: Centraal Bureau voor de Statistiek. — Situation: 1950 = mai; pour les autres années = décembre.

<sup>2)</sup> Données corrigées.

<sup>3)</sup> Calculé par différence.

Teil II: Maschinenbestand  
B. Ländertabellen, 5. BELGIEN

Partie II: Parc de machines  
B. Tableaux par pays, 5. BELGIQUE

| Deutsche Übersetzung | 1929 | 1950 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | Définitions originales |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|

5.0 Bestand an Schleppern und Landmaschinen<sup>1)</sup>  
(soweit statistisch erfaßt)

5.0 Parc de tracteurs et de machines agricoles<sup>1)</sup>  
(statistiques disponibles)

Schlepper und andere Zugmaschinen<sup>2)</sup>

Tracteurs et autres matériels de traction<sup>2)</sup>

|  |   |       |        |        |        |        |        |        |        |  |   |
|--|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|---|
| Landwirtschaftliche und Gartenbauschlepper |   |       |        |        |        |        |        |        |        |  | Tracteurs à usage agricole et horticole |
| Benzin . . . . .                           | . | 2 137 | 2 436  | 2 180  | 2 240  | 2 073  | 1 641  | 1 883  | 1 794  |  | Type à essence                          |
| Benzin u. Kerosine .                       | . | 4 099 | 5 978  | 7 274  | 8 436  | 9 203  | 9 897  | 10 430 | 10 516 |  | Type à essence et pétrole               |
| Diesel u. Halbdiesel .                     | . | 1 823 | 4 158  | 6 202  | 8 252  | 11 654 | 16 193 | 19 866 | 23 210 |  | Type diesel et semi-diesel ensemble     |
| zusammen . . . . .                         | . | 8 059 | 12 572 | 15 656 | 18 928 | 22 930 | 27 731 | 32 179 | 35 520 |  | Jeeps servant aux travaux des champs    |
| Jeeps, die der Feldarbeit dienen .         | . | 4 081 | 4 569  | 4 641  | 4 764  | 4 935  | 5 199  | 5 201  | 5 127  |  | Tracteurs pour le battage               |
| Schlepper für Dreschzwecke . . .           | . | 1 635 | 1 735  | 1 689  | 1 465  | 1 570  | 1 811  | 1 740  | 1 669  |  | Motoculteurs                            |
| Kleinschlepper . . . . .                   | . | 1 190 | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      |  |   |

Andere Maschinen

Autres machines

|   |                     |                     |        |        |        |        |        |        |        |  |   |
|---|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|---|
| Schädlings-sprizen, gespannt oder motorisiert . . . . . | 4 580 <sup>3)</sup> | .                   | 3 311  | 3 662  | 3 831  | 4 260  | 4 908  | 5 578  | 5 761  |  | Appareils de pulvérisation (à traction chevaline ou à moteur) |
| Bindemäher . . . . .                                    | 22 098              | 38 776              | .      | .      | .      | 31 739 | 35 600 | 37 193 | 37 226 |  | Moissonneuses-lieuses   |
| Mähdrescher . . . . .                                   | .                   | 611                 | 882    | 874    | 856    | 1 015  | 1 142  | 1 616  | 1 881  |  | Moissonneuses-batteuses                                       |
| Rübenköpfer . . . . .                                   | .                   | 1 092               | 1 183  | 1 008  | 984    | 1 061  | 1 098  | 1 254  | 1 277  |  | Décolleteuses de betteraves                                   |
| Rübenroder <sup>4)</sup> . . . . .                      | .                   | 3 128 <sup>5)</sup> | 1 226  | 911    | 1 027  | 1 267  | 1 562  | 1 658  | 1 618  |  | Arracheuses de betteraves <sup>4)</sup>                       |
| Rübenroder mit -köpfer (Vollerntemaschinen)             | .                   | 106                 | 151    | 133    | 182    | 199    | 231    | 260    | 359    |  | Décolleteuses-arracheuses de betteraves (récolteuses)         |
| Melkmaschinen-einrichtungen . . . .                     | 418                 | 10 880              | 13 131 | 15 085 | 17 164 | 19 380 | 22 179 | 24 602 | 26 858 |  | Installations de machines à traire                            |

<sup>1)</sup> Quelle: „Institut National de Statistique“; Stand: 1950 = Ende des Jahres, übrige Jahre = Mai.

<sup>2)</sup> Nähere Einzelheiten in Tabellen 5.1 und 5.2.

<sup>3)</sup> Definition: „Zerstäuber“.

<sup>4)</sup> Ohne Rübenheber (Rübenhebeplüge).

<sup>5)</sup> Einschl. Rübenheber (Rübenhebeplüge).

<sup>1)</sup> Source: «Institut National de Statistique». Situation: 1950 = fin de l'année, années suivantes = mai.

<sup>2)</sup> Autres détails dans les tableaux 5.1 et 5.2.

<sup>3)</sup> Définition: «Pulvérisateurs».

<sup>4)</sup> A l'exclusion des souleveuses.

<sup>5)</sup> Y compris les souleveuses.

**B. Ländertabellen, 5. BELGIEN****B. Tableaux par pays, 5. BELGIQUE**

| Größenklassen<br>nach der landwirt-<br>schaftlichen Fläche <sup>1)</sup> | Tracteurs agricoles<br>et horticoles <sup>2)</sup> |      | Tracteurs<br>pour le battage |      | Jeeps servant<br>aux travaux des champs |      | Total |      | Classes de grandeur<br>des superficies<br>exploitées <sup>1)</sup> |
|--|--|------|------------------------------|------|---|------|-------|------|--|
|  | 1950   | 1956 | 1950                         | 1956 | 1950                                    | 1956 | 1950  | 1956 |  |

**5.1 Bestand und Motor-PS der Schlepper und Jeeps  
nach Betriebsgrößenklassen****5.1 Parc et puissance (CV) des tracteurs et des jeeps  
par classes de grandeur des exploitations****a) Anzahl der Schlepper und Jeeps****a) Nombre de tracteurs et de jeeps**

|                            |              |               |              |              |              |              |               |               |                |
|----------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| Ohne Kulturen . . . . .    |              | 297           |              | 883          |              | 64           |               | 1 244         | Sans cultures  |
| weniger als 1 ha . . . . . | 312          | 92            | 1 134        | 116          | 210          | 23           | 1 656         | 231           | moins de 1 ha  |
| 1 — 3 ha . . . . .         |              | 578           |              | 251          |              | 367          |               | 1 196         | 1 — 3 ha       |
| 3 — 5 ha . . . . .         | 186          | 997           | 148          | 149          | 298          | 646          | 632           | 1 792         | 3 — 5 ha       |
| 5 — 10 ha . . . . .        | 533          | 4 079         | 159          | 195          | 936          | 1 774        | 1 628         | 6 048         | 5 — 10 ha      |
| 10 — 20 ha . . . . .       | 1 579        | 9 672         | 116          | 124          | 1 448        | 1 638        | 3 143         | 11 434        | 10 — 20 ha     |
| 20 — 30 ha . . . . .       | 1 616        | 5 278         | 37           | 39           | 622          | 401          | 2 275         | 5 718         | 20 — 30 ha     |
| 30 — 50 ha . . . . .       | 1 670        | 3 401         | 19           | 27           | 351          | 172          | 2 040         | 3 600         | 30 — 50 ha     |
| 50 — 100 ha . . . . .      | 1 645        | 2 641         | 16           | 19           | 171          | 86           | 1 832         | 2 746         | 50 — 100 ha    |
| 100 ha und mehr . . . . .  | 518          | 696           | 6            | 8            | 45           | 28           | 569           | 732           | 100 ha et plus |
| <b>Insgesamt. . . . .</b>  | <b>8 059</b> | <b>27 731</b> | <b>1 635</b> | <b>1 811</b> | <b>4 081</b> | <b>5 199</b> | <b>13 775</b> | <b>34 741</b> | <b>Total</b>   |

**b) Motor-PS der Schlepper und Jeeps****b) Puissance (CV) des tracteurs et des jeeps**

|                            |                |                |               |               |               |               |                |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Ohne Kulturen . . . . .    |                | 8 903          |               | 36 691        |               | 1 769         |                | 47 363         | Sans cultures  |
| weniger als 1 ha . . . . . | 8 659          | 2 218          | 41 113        | 4 736         | 2 476         | 644           | 52 248         | 7 598          | moins de 1 ha  |
| 1 — 3 ha . . . . .         |                | 12 038         |               | 10 002        |               | 8 572         |                | 30 612         | 1 — 3 ha       |
| 3 — 5 ha . . . . .         | 4 053          | 20 649         | 4 681         | 5 614         | 3 506         | 12 968        | 12 240         | 39 231         | 3 — 5 ha       |
| 5 — 10 ha . . . . .        | 10 356         | 85 320         | 4 909         | 7 138         | 10 892        | 30 902        | 26 157         | 123 360        | 5 — 10 ha      |
| 10 — 20 ha . . . . .       | 33 289         | 225 544        | 3 579         | 4 265         | 16 866        | 29 970        | 53 734         | 259 779        | 10 — 20 ha     |
| 20 — 30 ha . . . . .       | 38 029         | 134 788        | 1 197         | 1 880         | 7 182         | 7 687         | 46 408         | 144 355        | 20 — 30 ha     |
| 30 — 50 ha . . . . .       | 44 392         | 95 390         | 574           | 854           | 4 101         | 3 462         | 49 067         | 99 706         | 30 — 50 ha     |
| 50 — 100 ha . . . . .      | 49 562         | 80 316         | 553           | 709           | 2 135         | 1 919         | 52 250         | 82 944         | 50 — 100 ha    |
| 100 ha und mehr . . . . .  | 16 735         | 23 944         | 259           | 308           | 551           | 466           | 17 545         | 24 718         | 100 ha et plus |
| <b>Insgesamt. . . . .</b>  | <b>205 075</b> | <b>689 110</b> | <b>56 865</b> | <b>72 197</b> | <b>47 709</b> | <b>98 359</b> | <b>309 649</b> | <b>859 666</b> | <b>Total</b>   |

<sup>1)</sup> Landwirtschaftliche Nutzfläche zuzüglich der Brachflächen der Betriebe.<sup>2)</sup> Schlepper zur Feldarbeit.<sup>1)</sup> Superficies agricoles y compris les terres en friche des exploitations.<sup>2)</sup> Tracteurs servant aux travaux des champs.

Teil II: Maschinenbestand  
B. Ländertabellen, 5. BELGIEN

Partie II: Parc de machines  
B. Tableaux par pays, 5. BELGIQUE

| Motor-PS-Klassen | Tracteurs à essence |      | Tracteurs à essence et pétrole |      | Tracteurs diesel et semi-diesel |      | Total des tracteurs |      | Classes de puissance (CV) |
|------------------|---------------------|------|--------------------------------|------|---------------------------------|------|---------------------|------|---------------------------|
|                  | 1950                | 1956 | 1950                           | 1956 | 1950                            | 1956 | 1950                | 1956 |                           |

5.2 Bestand und Motor-PS der Schlepper<sup>1)</sup>

5.2 Parc et puissance (CV) des tracteurs<sup>1)</sup>

a) Anzahl der Schlepper

a) Nombre de tracteurs

|                            |              |              |              |              |              |               |              |               |               |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 8—12 PS . . . . .          | 320          | 346          | 54           | 49           | 130          | 224           | 504          | 619           | 8—12 CV       |
| 12—15 PS . . . . .         | 208          | 251          | 38           | 69           | 37           | 597           | 283          | 917           | 12—15 CV      |
| 15—20 PS . . . . .         | 547          | 390          | 460          | 1 008        | 272          | 2 930         | 1 279        | 4 328         | 15—20 CV      |
| 20—30 PS . . . . .         | 859          | 579          | 1 775        | 6 547        | 646          | 8 365         | 3 280        | 15 491        | 20—30 CV      |
| 30 PS und mehr . . . .     | 203          | 75           | 1 772        | 2 224        | 738          | 4 077         | 2 713        | 6 376         | 30 CV et plus |
| <b>Insgesamt . . . . .</b> | <b>2 137</b> | <b>1 641</b> | <b>4 099</b> | <b>9 897</b> | <b>1 823</b> | <b>16 193</b> | <b>8 059</b> | <b>27 731</b> | <b>Total</b>  |

b) Motor-PS der Schlepper

b) Puissance des tracteurs (CV)

|                            |               |               |                |                |               |                |                |                |               |
|----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 8—12 PS . . . . .          | .             | 3 264         | .              | 449            | .             | 2 352          | .              | 6 065          | 8—12 CV       |
| 12—15 PS . . . . .         | .             | 3 047         | .              | 861            | .             | 7 417          | .              | 11 325         | 12—15 CV      |
| 15—20 PS . . . . .         | .             | 6 565         | .              | 17 720         | .             | 49 413         | .              | 73 698         | 15—20 CV      |
| 20—30 PS . . . . .         | .             | 13 635        | .              | 158 310        | .             | 203 537        | .              | 375 482        | 20—30 CV      |
| 30 PS und mehr . . . .     | .             | 2 623         | .              | 76 661         | .             | 143 256        | .              | 222 540        | 30 CV et plus |
| <b>Insgesamt . . . . .</b> | <b>42 072</b> | <b>29 134</b> | <b>112 421</b> | <b>254 001</b> | <b>50 582</b> | <b>405 975</b> | <b>205 075</b> | <b>689 110</b> | <b>Total</b>  |

<sup>1)</sup> Schlepper im Land- und Gartenbau, ohne Schlepper für Dreschzwecke und ohne Jeeps. — Stand: 1950 = Jahresende, 1956 = Mai.

<sup>1)</sup> Tracteurs agricoles et horticoles, sans les tracteurs pour le battage et sans les jeeps. — Situation: 1950 = fin d'année, 1956 = mai.

5.3 Betriebe mit betriebseigenen Schleppern<sup>1)</sup> 1956

5.3 Exploitations détenant des tracteurs<sup>1)</sup> en 1956

| Deutsche Übersetzung                     | Classes de grandeur de la superficie agricole des exploitations |               |         |          |          |          |           |                |        | Définitions originales                    |
|--|---|---------------|---------|----------|----------|----------|-----------|----------------|--------|---|
|  | sans cultures   | moins de 5 ha | 5-10 ha | 10-20 ha | 20-30 ha | 30-50 ha | 50—100 ha | 100 ha et plus | Total  |   |
| Zahl der Betriebe . . .                  | 218   | 1 590         | 4 043   | 9 613    | 5 187    | 3 109    | 1 737     | 283            | 25 780 | Nombre des exploitations                  |
| Fläche der Betriebe (in 1000 ha) . . . . | —   | 5,2           | 31,0    | 141,2    | 125,6    | 116,2    | 117,1     | 36,4           | 572,7  | Superficie des exploitations (en 1000 ha) |
| Zahl der Schlepper . . .                 | 297   | 1 667         | 4 079   | 9 672    | 5 278    | 3 401    | 2 641     | 696            | 27 731 | Nombre de tracteurs                       |

<sup>1)</sup> Schlepper in Land- und Gartenbau, ohne Schlepper für Dreschzwecke und ohne Jeeps.

<sup>1)</sup> Tracteurs agricoles et horticoles, sans les tracteurs pour le battage et sans les jeeps.

Teil II: Maschinenbestand  
**B. Ländertabellen; 6. LUXEMBURG**

Partie II: Parc de machines  
**B. Tableaux par pays; 6. LUXEMBOURG**

| Deutsche Übersetzung   | 1950  | 1953  | 1954  | 1955  | 1956  | 1957  | 1958  | 1959  | Définitions originales  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
| <div> <div> <b>6.0 Bestand an Schleppern und Landmaschinen<sup>1)</sup></b><br/> <b>(soweit statistisch erfaßt)</b> </div> <div> <b>6.0 Parc de tracteurs et de machines agricoles<sup>1)</sup></b><br/> <b>(statistiques disponibles)</b> </div> </div> |       |       |       |       |       |       |       |       |                         |
| Vierradschlepper . . . .   | 1 332 | .     | .     | .     | 4 884 | 5 422 | 5 797 | 6 014 | Tracteurs à 4 roues     |
| Zweiradschlepper . . . .   | 59    | .     | .     | .     | 134   | 165   | 157   | 197   | Tracteurs à 2 roues     |
| zusammen <sup>2)</sup> . . . . .   | 1 391 | 2 816 | 3 431 | 4 289 | 5 018 | 5 587 | 5 954 | 6 211 | ensemble <sup>2)</sup>  |
| Stallmistlader   |       |       |       |       |       |       |       |       | Chargeurs de fumier     |
| hydraulisch (frontal) .  | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 92    | 149   | hydrauliques (frontal)  |
| ortfest . . . . .  | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 258   | 302   | fixes                   |
| beweglich . . . . .  | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 97    | 96    | mobiles                 |
| zusammen . . . . .   | .     | .     | .     | .     | .     | 349   | 447   | 547   | ensemble                |
| Stallmiststreuer . . . .   | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 222   | 312   | Epandeurs de fumier     |
| Mähdrescher  |       |       |       |       |       |       |       |       | Moissonneuses-batteuses |
| gezogen, mit Hilfs-  |       |       |       |       |       |       |       |       | tractées à moteur       |
| motor . . . . .  | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 163   | 239   | auxiliaire              |
| gezogen, mit Zapf-   |       |       |       |       |       |       |       |       | tractées à prise de     |
| wellenantrieb . . .  | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 43    | 43    | force                   |
| zusammen . . . . .   | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 206   | 282   | ensemble                |
| selbstfahrend . . . .  | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 54    | 54    | automotrices            |
| Insgesamt  | 7     | .     | 23    | 34    | 67    | 135   | 260   | 336   | Total                   |
| Sammelpressen . . . . .  | .     | .     | 54    | 113   | 225   | 391   | 527   | 795   | Presses-ramasseuses     |
| Schwadenrechen und   |       |       |       |       |       |       |       |       | Râteaux faneurs et      |
| Vielfachheuwender .  | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 1 820 | andaineurs              |
| Futterschneider  |       |       |       |       |       |       |       |       | Hacheuses de fourrage   |
| Sammelhäcksler . . .   | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 24    | Ramasseuses-            |
| Gebläsehäcksler . .  | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 214   | hacheuses               |
| zusammen . . . . .   | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 238   | Ensileuses-hacheuses    |
| Silos  |       |       |       |       |       |       |       |       | Silos                   |
| für Grünfutter . . . .   | 242   | .     | 212   | 271   | 380   | 743   | 760   | 859   | pour fourrages verts    |
| für Kartoffeln . . . .   | 78    | .     | 206   | 332   | 497   | 589   | 634   | 592   | pour pommes de terre    |
| zusammen . . . . .   | 320   | 366   | 418   | 603   | 877   | 1 332 | 1 394 | 1 451 | ensemble                |
| Luftbereifte Wagen und   |       |       |       |       |       |       |       |       | Véhicules agricoles à   |
| Anhänger   |       |       |       |       |       |       |       |       | pneus et remorques      |
| Karren . . . . .   | 440   | 838   | 906   | 1 118 | .     | .     | .     | .     | Chars et tombereaux     |
| Ackerwagen . . . . .   | 1 768 | 3 234 | 3 449 | 4 065 | .     | .     | .     | .     | Chariots                |
| Anhänger (mit 2 oder   |       |       |       |       |       |       |       |       | Remorques (à 2 ou       |
| 4 Rädern) . . . . .  | 1 195 | 2 080 | 2 213 | 2 839 | .     | .     | .     | .     | 4 roues)                |
| zusammen . . . . .   | 3 403 | 6 152 | 6 568 | 8 022 | .     | .     | .     | .     | ensemble                |

<sup>1)</sup> Quelle: „Office de la Statistique“. — Stand: 1950 = Jahresende, übrige Jahre = Mai.

<sup>2)</sup> Nähere Einzelheiten in Tabelle 6.1.

<sup>1)</sup> Source: «Office de la Statistique». — Situation: 1950 = fin d'année, pour les autres années = mai.

<sup>2)</sup> Pour d'autres détails voir tableaux 6.1.

Teil II: Maschinenbestand  
**B. Ländertabellen; 6. LUXEMBURG**

Partie II: Parc de machines  
**B. Tableaux par pays; 6. LUXEMBOURG**

| Deutsche Übersetzung | 1950 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | Définitions originales |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|

**6.1 Bestand an Schleppern (Anzahl)<sup>1)</sup>**

**6.1 Parc de tracteurs (nombre)<sup>1)</sup>**

**Nach der Zahl der Räder**

**Par nombre de roues**

|                           |              |              |              |              |              |              |              |              |                     |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| Vierradschlepper . . .    | 1 332        | .            | .            | .            | 4 884        | 5 422        | 5 797        | 6 014        | Tracteurs à 4 roues |
| Zweiradschlepper . . .    | 59           | .            | .            | .            | 134          | 165          | 157          | 197          | Tracteurs à 2 roues |
| <b>Insgesamt. . . . .</b> | <b>1 391</b> | <b>2 816</b> | <b>3 431</b> | <b>4 289</b> | <b>5 018</b> | <b>5 587</b> | <b>5 954</b> | <b>6 211</b> | <b>Total</b>        |

**Nach Motoren- bzw. Treibstoffarten<sup>2)</sup>**

**Par type de moteur et nature de carburant<sup>2)</sup>**

|                           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Diesel . . . . .          | 620          | 1 989        | 2 527        | 3 357        | 4 107        | 4 813        | 5 169        | .            | diesel       |
| Halbdiesel . . . . .      | 36           |              |              |              |              |              |              |              | semi-diesel  |
| Benzin . . . . .          | 676          | 333          | 389          | 344          | 305          | 269          | 264          | .            | essence      |
| Petroleum . . . . .       |              | 494          | 515          | 588          | 606          | 505          | 521          | .            | pétrole      |
| <b>Insgesamt. . . . .</b> | <b>1 332</b> | <b>2 816</b> | <b>3 431</b> | <b>4 289</b> | <b>5 018</b> | <b>5 587</b> | <b>5 954</b> | <b>6 211</b> | <b>Total</b> |

**Nach Betriebsgrößenklassen<sup>2)3)</sup>**

**Par classes de grandeur des exploitations<sup>2)3)</sup>**

|                           |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| unter 2 ha . . . . .      | 57           | .            | 107          | .            | .            | 198          | 198          | 225          | moins de 2 ha |
| 2— 5 ha . . . . .         | 132          | .            | 283          | .            | .            | 444          | 461          | 471          | 2— 5 ha       |
| 5—10 ha . . . . .         | 149          | .            | 419          | .            | .            | 733          | 778          | 878          | 5—10 ha       |
| 10—20 ha . . . . .        | 276          | .            | 1 008        | .            | .            | 1 912        | 2 043        | 2 102        | 10—20 ha      |
| 20—30 ha . . . . .        | 313          | .            | 850          | .            | .            | 1 300        | 1 379        | 1 420        | 20—30 ha      |
| 30—50 ha . . . . .        | 289          | .            | 594          | .            | .            | 781          | 842          | 841          | 30—50 ha      |
| 50 ha und mehr. . . .     | 116          | .            | 170          | .            | .            | 219          | 253          | 274          | 50 ha et plus |
| <b>Insgesamt. . . . .</b> | <b>1 332</b> | <b>2 816</b> | <b>3 431</b> | <b>4 289</b> | <b>5 018</b> | <b>5 587</b> | <b>5 954</b> | <b>6 211</b> | <b>Total</b>  |

**6.2 Betriebe ab 2 ha Größe mit Schlepperbenutzung**

**6.2 Exploitations de 2 ha et plus utilisant des tracteurs**

**Nach Betriebsgrößenklassen<sup>3)</sup> (Anzahl)**

**Par classes de grandeur des exploitations<sup>3)</sup> (nombre)**

|                           |              |          |              |          |          |              |              |              |               |
|---------------------------|--------------|----------|--------------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 2— 5 ha . . . . .         | 163          | .        | 274          | .        | .        | 428          | 441          | 453          | 2— 5 ha       |
| 5—10 ha . . . . .         | 154          | .        | 412          | .        | .        | 719          | 764          | 857          | 5—10 ha       |
| 10—20 ha . . . . .        | 275          | .        | 1 005        | .        | .        | 1 894        | 2 017        | 2 071        | 10—20 ha      |
| 20—30 ha . . . . .        | 313          | .        | 843          | .        | .        | 1 279        | 1 348        | 1 376        | 20—30 ha      |
| 30—50 ha . . . . .        | 280          | .        | 566          | .        | .        | 694          | 735          | 708          | 30—50 ha      |
| 50 ha und mehr. . . .     | 107          | .        | 128          | .        | .        | 142          | 163          | 166          | 50 ha et plus |
| <b>Insgesamt. . . . .</b> | <b>1 292</b> | <b>.</b> | <b>3 228</b> | <b>.</b> | <b>.</b> | <b>5 156</b> | <b>5 468</b> | <b>5 631</b> | <b>Total</b>  |

**Landwirtschaftliche Nutzfläche in ha nach Betriebsgrößenklassen<sup>3)</sup>**

**Terres de culture en ha par classes de grandeur des exploitations<sup>3)</sup>**

|                           |               |          |               |          |          |                |                |                |               |
|---------------------------|---------------|----------|---------------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 2— 5 ha . . . . .         | 570           | .        | 963           | .        | .        | 1 539          | 1 563          | 1 601          | 2— 5 ha       |
| 5—10 ha . . . . .         | 1 140         | .        | 3 046         | .        | .        | 5 403          | 5 721          | 6 459          | 5—10 ha       |
| 10—20 ha . . . . .        | 4 267         | .        | 15 568        | .        | .        | 28 353         | 30 555         | 31 280         | 10—20 ha      |
| 20—30 ha . . . . .        | 7 480         | .        | 20 493        | .        | .        | 29 922         | 32 694         | 33 654         | 20—30 ha      |
| 30—50 ha . . . . .        | 10 077        | .        | 20 581        | .        | .        | 25 595         | 26 869         | 26 164         | 30—50 ha      |
| 50 ha und mehr. . . .     | 7 146         | .        | 8 562         | .        | .        | 9 536          | 10 524         | 10 718         | 50 ha et plus |
| <b>Insgesamt. . . . .</b> | <b>30 680</b> | <b>.</b> | <b>69 213</b> | <b>.</b> | <b>.</b> | <b>100 348</b> | <b>107 926</b> | <b>109 876</b> | <b>Total</b>  |

<sup>1)</sup> Quelle: „Office de la Statistique“. — Stand: 1950 = Jahresende, übrige Jahre = Mai.

<sup>2)</sup> Die Angaben für 1950 beziehen sich nur auf Vierradschlepper.

<sup>3)</sup> Größenklassen nach der landwirtschaftlichen Nutzfläche der Betriebe.

<sup>1)</sup> Source: «Office de la Statistique». — Situation: 1950 = fin d'année, pour les autres années = mai.

<sup>2)</sup> Les données pour 1950 sont relatives aux tracteurs à quatre roues.

<sup>3)</sup> Classes de grandeur selon la superficie agricole des exploitations.



Teil III

**Verbrauch an Handelsdünger**

Partie III

**Consommation des engrais commerciaux**

## Vorbemerkungen

Im Teil III werden die in den sechs Mitgliedsländern vorhandenen Zahlen über den Verbrauch der Landwirtschaft an Handelsdünger wiedergegeben. Kalkdüngemittel wurden nicht mit einbezogen, da diese nicht nur allein zur Düngung, sondern auch zur Bodenverbesserung dienen und weil ausführliche statistische Unterlagen hierüber für die meisten EWG-Länder fehlen. Natürliche Düngemittel konnten gleichfalls nicht eingeschlossen werden, da in allen EWG-Ländern keine entsprechenden Statistiken geführt werden.

Strenggenommen handelt es sich bei den auf den folgenden Seiten wiedergegebenen Verbrauchszahlen um die **Lieferungen der Düngemittelindustrie oder des Importhandels an den Landhandel**. Da es nicht möglich ist, den tatsächlichen Verbrauch der Landwirtschaft direkt zu erfassen, bietet sich die Gleichsetzung der „Lieferungen“ mit dem „Verbrauch“ als Behelfslösung an. Wenn die Lagerhaltung in den Handelsfirmen und in den landwirtschaftlichen Betrieben zu Beginn jedes Düngerjahres annähernd gleich ist, können die Zahlen über die Lieferungen an Handelsdünger als Verbrauch der Landwirtschaft bewertet werden.

Die Zahlen beziehen sich jeweils auf die **Düngerjahre**, welche in Anpassung an die Landwirtschaftsjahre vom 1. Juli bis zum 30. Juni laufen.

Im **Abschnitt A** sind die zusammengefaßten Ergebnisse wiedergegeben worden. Dieser Teil enthält zugleich auch verschiedene Umrechnungen, wie Meßziffern der Entwicklung, prozentuale Zusammensetzung nach Düngemittelsorten sowie den Aufwand in kg je Flächeneinheit. Diese Umrechnungen wurden nach den Originalzahlen in Tonnen vorgenommen und danach auf tausend Tonnen abgerundet. Im **Abschnitt B** sind die Länderzahlen in ihrer Originalfassung und ohne Umrechnungen aufgeführt worden. Diese Zahlen dienen als Grundlage für die zusammengefaßten Ergebnisse des Abschnittes A.

Die **Unterteilung der drei Düngemittelarten** (Stickstoff-, Phosphat- und Kalidüngemittel) **nach den einzelnen Sorten** wird von Land zu Land unterschiedlich gehandhabt. Aus Gründen der Vergleichbarkeit wurde ein sogenanntes „gemeinsames Schema“ für alle Länder zugrunde gelegt, das der in der OEEC und der FAO seit Jahren benutzten Einteilung entspricht. Die in der Bundesrepublik Deutschland und in Italien amtlicherseits übliche Untergliederung, wie sie in den nationalen amtlichen Veröffentlichungen zu finden ist, wurde im Abschnitt B gleichfalls wiedergegeben. In den Benelux-Ländern ist bisher eine Unterteilung der einzelnen Düngemittelarten nach Sorten nicht veröffentlicht worden. Die Gruppierung der einzelnen Düngemittelsorten konnte für diese drei Länder nur nach dem „gemeinsamen Schema“ vorgenommen werden.

Bei den **Mischdüngern**, die im Laufe der Jahre eine zunehmende Bedeutung gewonnen haben, muß zwischen den „Komplexdüngemitteln“ und den „Mehrnährstoffdüngemitteln“ unterschieden werden. Unter **„Komplexdüngemitteln“** sind solche Mischdünger zu verstehen, die im chemischen Produktionsprozeß gewonnen worden sind. Bei den **„Mehrnährstoffdüngemitteln“** handelt es sich nicht nur um Komplexdünger, sondern zugleich um jene Düngemittel, die durch mechanische Mischung in den Fabriken hergestellt worden sind. In das „gemeinsame Schema“ konnten nur die Komplexdüngemittel aufgenommen werden, da die statistischen Unterlagen über die Düngemittel, die im mechanischen Mischprozeß erzeugt werden, für die meisten Länder zur Zeit noch nicht vorliegen. Bei der zunehmenden Bedeutung der Mischdüngemittel wäre eine Ausweitung der Statistik auf die mechanisch gemischten Düngemittel äußerst wünschenswert.

Für das **Saarland** war es möglich, den Düngemittelverbrauch in der Nachkriegszeit statistisch nachzuweisen, allerdings nur in einer Untergliederung, die dem in der Bundesrepublik üblichen nationalen Schema entspricht. Eine nachträgliche Umstellung auf das gemeinsame Schema war nicht möglich. Die hierdurch eingeschränkte Vergleichbarkeit dürfte jedoch keine entscheidende Rolle spielen, da nur einzelne Düngersorten jeder Düngerart betroffen und die Mengen verhältnismäßig klein sind.

Für die Errechnung des **Aufwandes** der Landwirtschaft an Düngemitteln je Flächeneinheit wurden die in den „Agrarstatistischen Mitteilungen“ Nr. 5 vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften veröffentlichten Zahlen über die Bodennutzung zugrunde gelegt. Als **„landwirtschaftliche Nutzfläche“** wurden für Frankreich und Italien nur die sogenannten „bestellten landwirtschaftlichen Nutzflächen“ einbezogen. Die „superficies agricoles non cultivées“ (Frankreich) sowie die „incolti produttivi“ (Italien) wurden nicht berücksichtigt. Da in einzelnen Mitgliedsländern die Düngemittel hauptsächlich auf dem Ackerland sowie bei bestimmten Sonderkulturen verwendet werden, wurde gleichfalls der Verbrauch der Landwirtschaft an Düngemitteln auf die Fläche des **Acker-, Obst- und Reblandes<sup>1)</sup>** bezogen. Die für die beiden ge-

nannten Umrechnungen benutzten Flächenzahlen sind in Tabelle 1.10 des Abschnittes A wiedergegeben worden. Die Düngerzahlen eines Wirtschaftsjahres wurden dabei auf die Flächen des gleichen Jahres bezogen. Zum Beispiel wurde der Verbrauch an Düngemitteln in der Zeit vom 1. Juli 1957 bis 30. Juni 1958 auf die im Jahre 1957 festgestellten Flächen umgerechnet.

Die Zahlenunterlagen stammen aus den **amtlichen Statistiken der Mitgliedsländer**. Sie wurden freundlicherweise für die Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Niederlande und Luxemburg von den Landwirtschaftsministerien zur Verfügung gestellt. Die italienischen Zahlen stammen aus dem Statistischen Amt und die belgischen Zahlen aus dem Wirtschaftsministerium. Ein großer Teil der nationalen Zahlen ist bisher nur in abgerundeter Form (1000 t) veröffentlicht worden. Nachträgliche Berichtigungen gegenüber früher veröffentlichten Zahlen wurden zugleich mit eingearbeitet.

---

<sup>1)</sup> Nach den in den „Agrarstatistischen Mitteilungen“ Nr. 5 enthaltenen Definitionen ist das Gemüseland bereits in den ausgewiesenen Flächen des Ackerlandes enthalten.

## Remarques préliminaires

Dans la troisième partie figurent les chiffres disponibles dans les six pays membres sur la consommation d'engrais commerciaux par l'agriculture. Les engrais calciques n'ont pas été compris. D'une part ceux-ci ne servent pas exclusivement à la fertilisation du sol, mais aussi à son amélioration, et d'autre part, on ne dispose pas de données statistiques détaillées pour la plupart des pays de la CEE. Il en est de même pour les engrais naturels: ils n'ont pu être compris en raison du manque total de statistiques les concernant pour les pays membres de la CEE.

Les données sur la consommation que l'on trouve dans les pages suivantes concernent donc plus précisément **les quantités d'engrais livrées aux grossistes par les industries productrices** ou par les importateurs. Comme il est impossible de mesurer la consommation réelle de l'agriculture, on a provisoirement assimilé les «livraisons» à la «consommation». Toutefois, si les stocks au stade du commerce et chez les exploitants agricoles sont à peu près du même niveau au début de chaque campagne, les chiffres concernant les livraisons des engrais commerciaux peuvent être considérés comme correspondant à la consommation de l'agriculture.

Les nombres se rapportent toujours aux «**années d'utilisation d'engrais**» qui concordent avec les campagnes agricoles allant du 1er juillet au 30 juin.

**Dans la division A**, on reproduit les résultats récapitulatifs. On y trouvera en même temps certains résultats élaborés, tels que les indices de consommation, la répartition proportionnelle selon la nature d'engrais, ainsi que la quantité d'engrais en Kgs, par unité de surface. Ces calculs ont été effectués d'après les nombres originaux donnés en tonnes et arrondis en milliers de tonnes ensuite. **Dans la division B** figurent les chiffres originaux par pays. Ils ont servi de base pour les résultats récapitulatifs de la division A.

**La répartition des trois catégories d'engrais** (engrais azotés, phosphatés et potassiques) **selon les différentes natures** de produits varie de pays à pays. Pour des raisons de comparabilité on a utilisé un «schéma homogène» pour tous les pays; il correspond à la ventilation utilisée depuis des années par l'OECE et la FAO. La subdivision courante officielle en Allemagne R.F. et en Italie, comme on l'a trouvé dans les publications nationales officielles, figure également dans la division B. La répartition selon la nature des engrais n'a pas été publiée jusqu'à présent pour les pays du Bénélux. Pour ces trois pays, le groupement des différentes sortes d'engrais n'a pu être effectué que sous forme de «schéma homogène».

En ce qui concerne les **engrais mélangés**, dont l'importance de la consommation croît au cours des années, il y a lieu de faire une distinction entre «engrais complexes» et «engrais composés». On considère comme «**engrais complexes**» les engrais dont le mélange a été obtenu par un procédé chimique. Quant aux «**engrais composés**», il ne s'agit pas seulement d'engrais complexes, mais aussi d'engrais qui ont été produits dans les usines par mélange mécanique. On n'a pu grouper que les engrais complexes selon le «schéma commun»; les données statistiques sur les engrais composés par un procédé mécanique ne sont pas encore disponibles pour la plupart des pays. L'importance des engrais composés s'accroissant, l'extension de la statistique les concernant est souhaitable.

**Pour la Sarre**, il n'a été possible de fournir que des renseignements statistiques relatifs à l'après-guerre et seulement selon la répartition qui correspond au schéma de la République Fédérale. Une modification ultérieure suivant le schéma homogène n'a pas été possible. Toutefois, les effets sur la comparabilité sont très limités: il ne s'agit que de quelques sortes d'engrais seulement dans chaque catégorie et dont les quantités sont relativement minimes.

En ce qui concerne le calcul des **quantités d'engrais consommées par unité de surface**, on s'est basé sur les données concernant l'utilisation du sol publiées par l'Office Statistique des Communautés Européennes dans le No 5 des «Informations de la Statistique agricole». Dans la «superficie agricole» seules les «superficies agricoles cultivées» ont été comprises pour la France et l'Italie. On n'a donc pas tenu compte des «superficies agricoles non cultivées» (France) ainsi que des «inculti produttivi» (Italie). Dans quelques pays membres, les engrais sont principalement utilisés pour les terres arables et certaines cultures spéciales. Aussi a-t-on également fait un rapprochement entre la consommation d'engrais et les surfaces des terres arables, l'arboriculture et les vignobles<sup>1)</sup>. Les chiffres relatifs aux surfaces utilisées pour les deux calculs mentionnés figurent dans le tableau 1.10 de la division A. Les données concernant les quantités d'engrais d'une campagne donnée sont rapprochées avec les superficies de la même période. Par exemple: la con-

somation d'engrais par unité de surface au cours de la période allant du 1er juillet 1957 au 30 juin 1958 a été calculée par rapport aux surfaces retenues pour 1957.

Les données utilisées proviennent de la **statistique officielle des pays membres**. Les Ministères d'Agriculture de la République Fédérale d'Allemagne, de la France, des Pays-Bas et du Luxembourg ont bien voulu les mettre à la disposition de la CEE. Quant aux nombres relatifs à l'Italie et à la Belgique, ils ont été fournis par l'Office Statistique et le Ministère de l'Economie respectivement. Jusqu'à présent, les renseignements quantitatifs nationaux ont été, en majeure partie, présentés en nombres arrondis (1000 T). On a donc en même temps apporté des corrections, dans la mesure du possible, aux nombres publiés antérieurement.

---

<sup>1)</sup> D'après les définitions publiées dans «Informations de la Statistique» No 5, les superficies des cultures légumières sont comprises dans les terres arables.

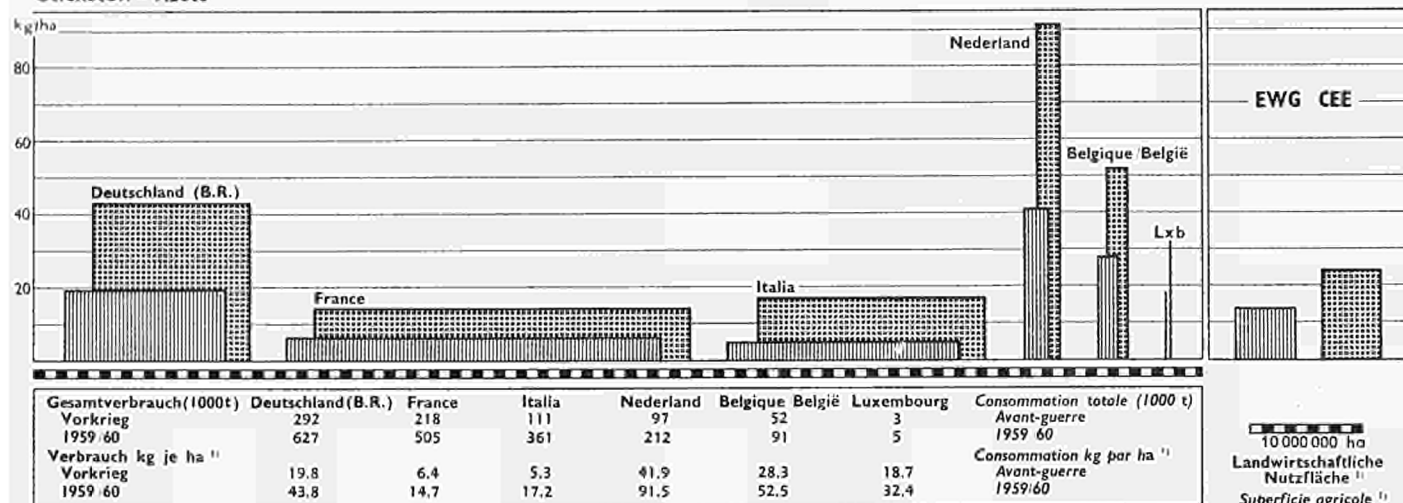
# Düngemittelverbrauch je Hektar <sup>1)</sup>

## Consommation des engrais, par hectare <sup>1)</sup>

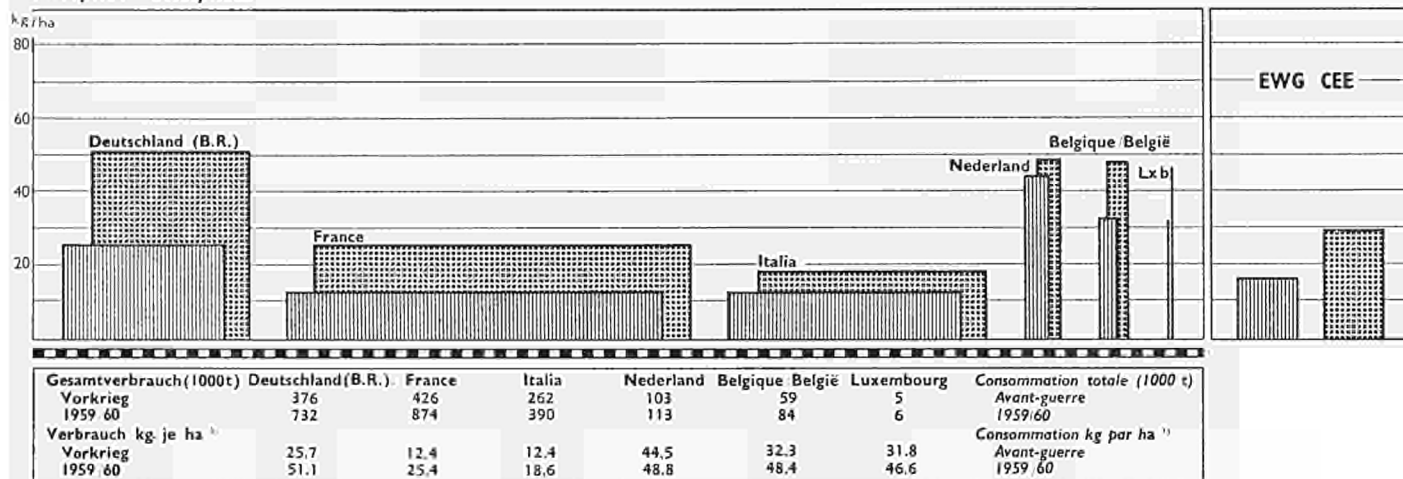
Vorkrieg  
Avant-guerre

1959/60

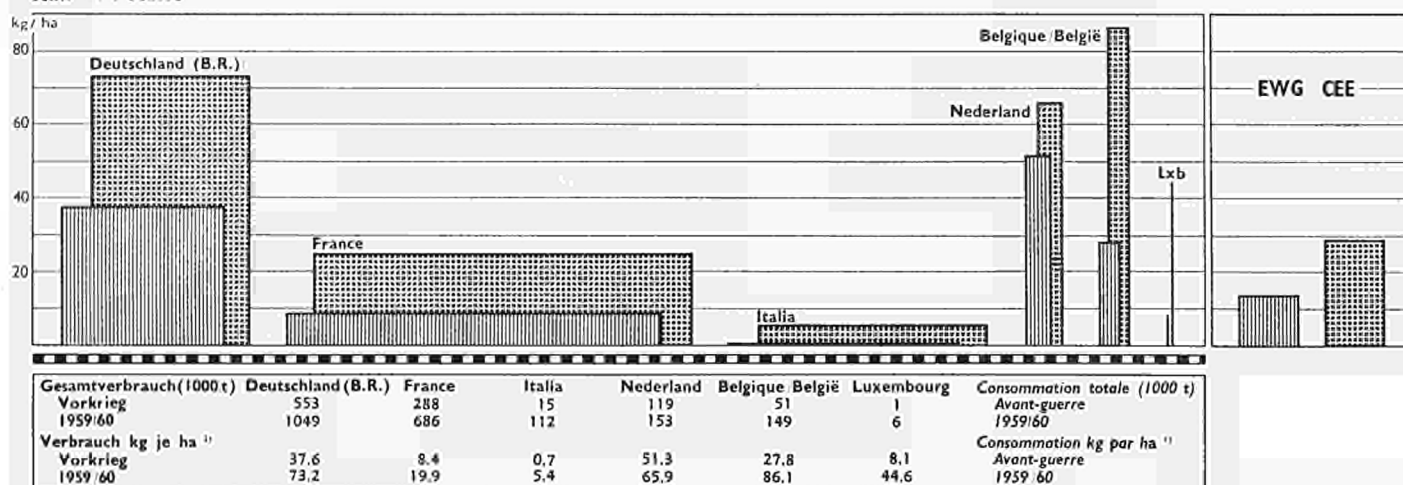
### Stickstoff - Azote



### Phosphat - Phosphate



### Kali - Potasse



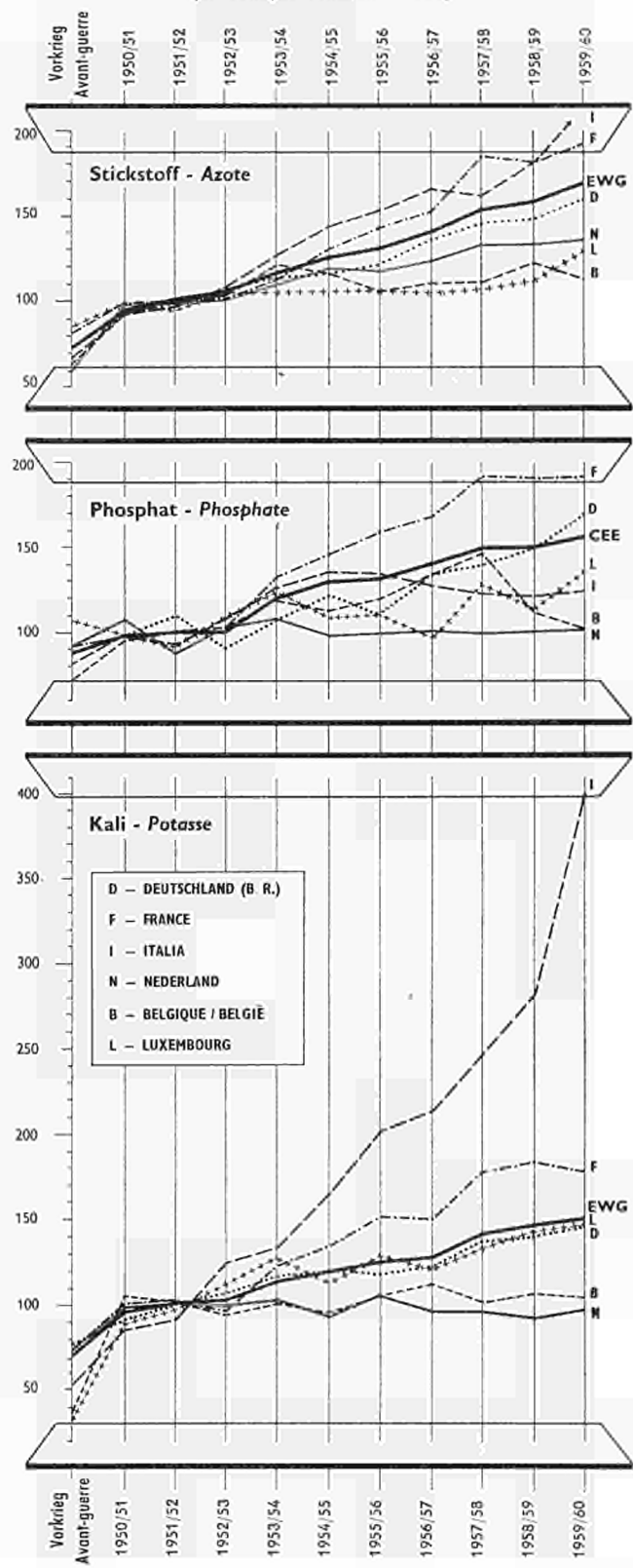
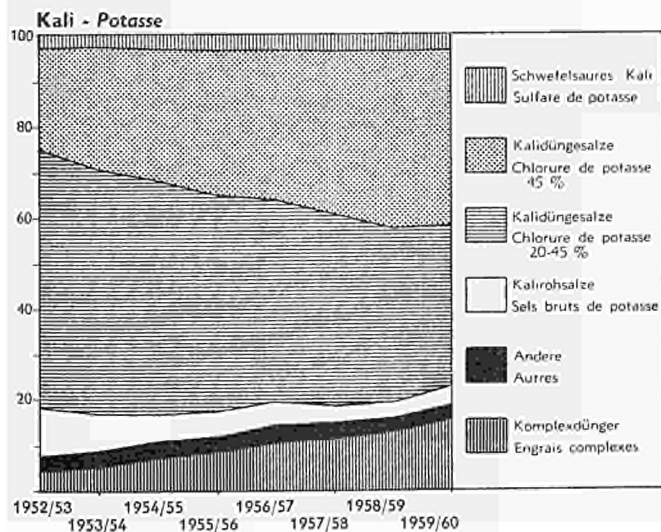
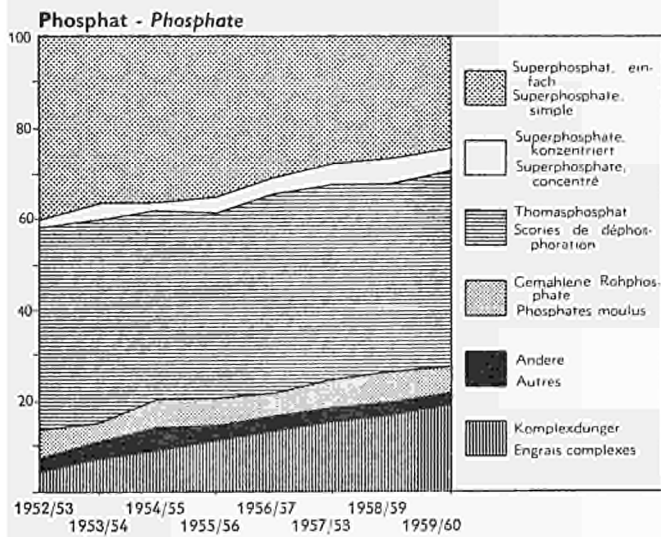
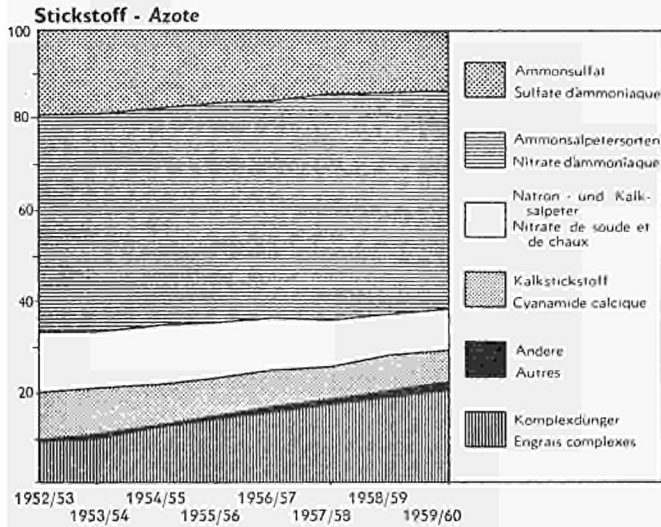
1) Hektar bestellte landwirtschaftliche Nutzfläche

1) Hectares de superficie agricole cultivée.

# Verbrauch an Handelsdünger Consommation d'engrais commerciaux

Zusammensetzung nach Sorten (%)  
Répartition selon la nature des engrais (%)

Entwicklung des Verbrauches  
Evolution de la consommation  
(Ø 1950/51-1952/53 = 100)



## Teil III: Verbrauch an Handelsdünger

## Partie III: Consommation des engrais commerciaux

## A. Zusammengefaßte Ergebnisse

## A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays  | Vorkrieg<br>Avant-<br>guerre | 1950/51     | 1951/52     | 1952/53     | 1953/54     | 1954/55  | 1955/56     | 1956/57     | 1957/58     | 1958/59     | 1959/60<br>(prov.) |
|--|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| <b>1.0 Verbrauch an Stickstoffdüngemitteln insgesamt</b>                       |                              |             |             |             |             |  |             |             |             |             |                    |
| <b>1.0 Consommation totale d'engrais azotés</b>                                |                              |             |             |             |             |  |             |             |             |             |                    |
| <b>a. Gesamtverbrauch in 1000 t N (Reinnährstoff)</b>                          |                              |             |             |             |             | <b>a. Consommation totale de N en 1000 t (éléments fertilisants)</b>                                       |             |             |             |             |                    |
| Deutschland (B.R.) . .   | 290,0                        | 361,6       | 386,4       | 419,0       | 440,1       | 452,5  | 471,6       | 527,3       | 566,6       | 574,8       | 624,1              |
| Saarland. . . . .  | 1,6                          | 2,4         | 2,4         | 2,7         | 2,3         | 2,9  | 2,9         | 2,9         | 2,9         | 2,8         | 3,0                |
| zusammen <sup>1)</sup> . . . . .   | 291,6                        | 363,9       | 388,8       | 421,7       | 442,5       | 455,4  | 474,5       | 530,2       | 569,5       | 577,5       | 627,0              |
| France . . . . .   | 218,0                        | 262,0       | 267,4       | 268,3       | 303,2       | 347,9  | 381,1       | 402,9       | 488,8       | 480,8       | 504,8              |
| Italia . . . . .   | 111,3                        | 154,6       | 161,3       | 181,3       | 210,1       | 237,9  | 273,9       | 273,9       | 268,7       | 298,3       | 360,8              |
| Nederland . . . . .  | 96,7                         | 155,7       | 156,0       | 159,1       | 171,9       | 187,0  | 184,3       | 193,7       | 209,0       | 209,2       | 212,0              |
| Belgique / België . . .  | 51,5                         | 75,7        | 81,6        | 83,1        | 96,7        | 93,3   | 85,3        | 87,7        | 88,7        | 97,5        | 91,0               |
| Luxembourg . . . . .   | 3,0                          | 3,4         | 3,4         | 3,7         | 3,7         | 3,7  | 3,7         | 3,7         | 3,7         | 3,9         | 4,5                |
| <b>EWG / CEE</b>   | <b>772</b>                   | <b>1015</b> | <b>1059</b> | <b>1117</b> | <b>1228</b> | <b>1325</b>  | <b>1383</b> | <b>1492</b> | <b>1628</b> | <b>1667</b> | <b>1800</b>        |
| <b>b. Entwicklung des Gesamtverbrauches<br/>(Ø 1950/51—1952/53 = 100)</b>      |                              |             |             |             |             | <b>b. Evolution de la consommation totale<br/>(Ø 1950/51—1952/53 = 100)</b>                                |             |             |             |             |                    |
| Deutschland (B.R.) . .   | 75                           | 93          | 99          | 108         | 113         | 116  | 121         | 136         | 146         | 148         | 160                |
| Saarland. . . . .  | 64                           | 96          | 96          | 108         | 93          | 116  | 116         | 117         | 115         | 112         | 119                |
| zusammen . . . . .   | 74                           | 93          | 99          | 108         | 113         | 116  | 121         | 135         | 145         | 148         | 160                |
| France . . . . .   | 82                           | 99          | 101         | 101         | 114         | 131  | 143         | 152         | 184         | 181         | 190                |
| Italia . . . . .   | 67                           | 93          | 97          | 109         | 127         | 144  | 153         | 165         | 162         | 180         | 218                |
| Nederland . . . . .  | 62                           | 99          | 99          | 101         | 110         | 119  | 117         | 123         | 133         | 133         | 135                |
| Belgique / België . . .  | 64                           | 94          | 102         | 104         | 121         | 116  | 106         | 110         | 111         | 122         | 114                |
| Luxembourg . . . . .   | 86                           | 98          | 96          | 106         | 106         | 106  | 106         | 105         | 107         | 112         | 129                |
| <b>EWG / CEE</b>   | <b>73</b>                    | <b>95</b>   | <b>100</b>  | <b>105</b>  | <b>115</b>  | <b>125</b>   | <b>130</b>  | <b>140</b>  | <b>153</b>  | <b>157</b>  | <b>169</b>         |
| <b>c. Verbrauch in kg N je ha landwirtschaftlicher Nutzfläche<sup>2)</sup></b> |                              |             |             |             |             | <b>c. Consommation de N en kg par ha de superficie agricole<sup>2)</sup></b>                               |             |             |             |             |                    |
| Deutschland (B.R.) . .   | 19,8                         | 25,8        | 27,4        | 29,5        | 31,0        | 31,7   | 33,1        | 36,9        | 39,7        | 40,4        | 44,0               |
| Saarland. . . . .  | .                            | 17,3        | 17,3        | 20,0        | 17,2        | 20,4   | 20,7        | 21,1        | 20,8        | 20,3        | 22,1               |
| zusammen . . . . .   | .                            | 25,7        | 27,3        | 29,4        | 30,9        | 31,6   | 33,0        | 36,8        | 39,6        | 40,2        | 43,8               |
| France . . . . .   | 6,4                          | 7,9         | 8,0         | 8,0         | 9,1         | 10,4   | 11,4        | 11,7        | 14,2        | 14,0        | 14,7               |
| Italia . . . . .   | 5,3                          | 7,5         | 7,8         | 8,7         | 10,1        | 11,4   | 12,1        | 13,1        | 12,8        | 14,2        | 17,2               |
| Nederland . . . . .  | 41,9                         | 66,4        | 66,9        | 67,9        | 74,1        | 80,4   | 79,6        | 83,8        | 90,4        | 90,5        | 91,5               |
| Belgique / België . . .  | 28,3                         | 42,1        | 45,8        | 47,3        | 55,1        | 53,6   | 49,3        | 50,7        | 51,6        | 56,6        | 52,5               |
| Luxembourg . . . . .   | 18,7                         | 23,6        | 23,4        | 25,9        | 26,4        | 26,1   | 26,3        | 26,0        | 26,5        | 27,8        | 32,4               |
| <b>EWG / CEE</b>   | <b>10,4<sup>3)</sup></b>     | <b>14,0</b> | <b>14,6</b> | <b>15,4</b> | <b>16,9</b> | <b>18,2</b>  | <b>19,0</b> | <b>20,2</b> | <b>22,0</b> | <b>22,6</b> | <b>24,4</b>        |
| <b>d. Verbrauch in kg N je ha Acker-, Reb- und Obstland<sup>2)</sup></b>       |                              |             |             |             |             | <b>d. Consommation de N en kg par ha de terres arables,<br/>vignes et cultures fruitières<sup>2)</sup></b> |             |             |             |             |                    |
| Deutschland (B.R.) . .   | .                            | 42,8        | 45,3        | 48,5        | 50,9        | 52,0   | 54,6        | 61,1        | 65,8        | 67,0        | 73,1               |
| Saarland. . . . .  | .                            | 27,4        | 27,4        | 30,7        | 26,2        | 31,5   | 31,5        | 32,0        | 31,4        | 30,7        | 33,6               |
| zusammen . . . . .   | .                            | 42,6        | 45,1        | 48,4        | 50,7        | 51,8   | 54,4        | 60,8        | 65,5        | 66,6        | 72,7               |
| France . . . . .   | .                            | 12,5        | 12,7        | 12,8        | 14,4        | 16,5   | 18,1        | 19,2        | 23,2        | 22,7        | 23,8               |
| Italia . . . . .   | .                            | 10,1        | 10,5        | 11,7        | 13,5        | 15,3   | 16,2        | 17,5        | 17,2        | 19,0        | 22,9               |
| Nederland . . . . .  | .                            | 147,8       | 150,0       | 150,5       | 164,0       | 176,9  | 176,9       | 184,2       | 199,0       | 202,4       | 205,4              |
| Belgique / België . . .  | .                            | 73,1        | 80,2        | 82,9        | 92,8        | 92,8   | 85,8        | 87,6        | 89,8        | 98,0        | 94,7               |
| Luxembourg . . . . .   | .                            | 40,9        | 40,5        | 45,0        | 46,4        | 46,1   | 46,7        | 46,8        | 47,4        | 50,1        | 58,9               |
| <b>EWG / CEE</b>   | <b>.</b>                     | <b>21,6</b> | <b>22,4</b> | <b>23,6</b> | <b>25,9</b> | <b>27,9</b>  | <b>29,1</b> | <b>31,4</b> | <b>34,3</b> | <b>35,0</b> | <b>37,8</b>        |

<sup>1)</sup> Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.<sup>2)</sup> Wegen der genauen Definitionen der Flächen vergleiche Tabelle 1.10, Seite 97.<sup>3)</sup> Ohne Saarland.<sup>1)</sup> Les différences dans les totaux proviennent des arrondissements des chiffres.<sup>2)</sup> Les définitions précises sont fournies au tableau 1.10, page 97.<sup>3)</sup> Sans la Sarre.



## A. Zusammengefaßte Ergebnisse

## A. Résultats récapitulatifs

| Länder/Pays | Vorkrieg<br>Avant-<br>guerre | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60<br>(prov.) |
|-------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
|-------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|

## 1.1 Verbrauch an Phosphatdüngemitteln insgesamt

## 1.1 Consommation totale d'engrais phosphatés

a) Gesamtverbrauch in 1000 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (Reinnährstoff)a) Consommation totale de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en 1000 t (éléments fertilisants)

|                                  |                          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|----------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Deutschland (B.R.) . . .         | 376,0                    | 417,7       | 471,9       | 393,8       | 456,4       | 518,3       | 479,1       | 572,4       | 594,1       | 634,2       | 729,4       |
| Saarland. . . . .                | .                        | 2,0         | 1,6         | 1,6         | 1,6         | 1,9         | 2,1         | 2,1         | 2,2         | 2,1         | 2,8         |
| zusammen <sup>1)</sup> . . . . . | .                        | 419,7       | 473,4       | 395,4       | 457,9       | 520,2       | 481,2       | 574,6       | 596,2       | 636,3       | 732,2       |
| France . . . . .                 | 426,0                    | 443,6       | 456,3       | 473,5       | 606,9       | 669,5       | 729,9       | 771,3       | 880,5       | 870,3       | 873,9       |
| Italia . . . . .                 | 261,9                    | 307,5       | 296,3       | 341,7       | 397,3       | 424,6       | 421,6       | 399,8       | 385,8       | 382,1       | 390,2       |
| Nederland . . . . .              | 102,8                    | 120,0       | 96,8        | 115,0       | 119,7       | 109,3       | 110,9       | 112,2       | 110,2       | 111,9       | 112,9       |
| Belgique / België . . .          | 58,8                     | 78,5        | 82,5        | 83,6        | 96,4        | 92,0        | 96,7        | 108,9       | 119,3       | 91,7        | 84,0        |
| Luxembourg . . . . .             | 5,1                      | 4,7         | 4,4         | 5,2         | 5,9         | 5,2         | 5,3         | 4,6         | 6,1         | 5,4         | 6,4         |
| <b>EWG / CEE</b>                 | <b>1231<sup>2)</sup></b> | <b>1374</b> | <b>1410</b> | <b>1414</b> | <b>1684</b> | <b>1821</b> | <b>1846</b> | <b>1971</b> | <b>2098</b> | <b>2098</b> | <b>2200</b> |

b) Entwicklung des Gesamtverbrauches  
(Ø 1950/51 — 1952/53 = 100)b) Evolution de la consommation totale  
(Ø 1950/51 — 1952/53 = 100)

|                          |                        |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------|------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Deutschland (B.R.) . . . | 88                     | 98        | 110        | 92         | 107        | 121        | 112        | 134        | 139        | 148        | 171        |
| Saarland. . . . .        | .                      | 115       | 91         | 94         | 93         | 113        | 125        | 129        | 126        | 125        | 164        |
| zusammen . . . . .       | .                      | 98        | 110        | 92         | 107        | 121        | 112        | 134        | 139        | 148        | 170        |
| France . . . . .         | 93                     | 97        | 100        | 103        | 133        | 146        | 159        | 168        | 192        | 190        | 191        |
| Italia . . . . .         | 83                     | 98        | 94         | 108        | 126        | 135        | 134        | 127        | 122        | 121        | 124        |
| Nederland . . . . .      | 93                     | 108       | 88         | 104        | 108        | 99         | 100        | 101        | 100        | 101        | 102        |
| Belgique / België . . .  | 72                     | 96        | 101        | 103        | 118        | 113        | 119        | 134        | 146        | 112        | 103        |
| Luxembourg . . . . .     | 107                    | 99        | 92         | 109        | 124        | 109        | 111        | 97         | 128        | 113        | 135        |
| <b>EWG / CEE</b>         | <b>88<sup>2)</sup></b> | <b>98</b> | <b>101</b> | <b>101</b> | <b>120</b> | <b>130</b> | <b>132</b> | <b>141</b> | <b>150</b> | <b>150</b> | <b>157</b> |

c) Verbrauch in kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> je ha landwirtschaftlicher  
Nutzfläche<sup>3)</sup>c) Consommation de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en kg par ha de superficie  
agricole<sup>3)</sup>

|                          |                          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Deutschland (B.R.) . . . | 25,7                     | 29,8        | 33,4        | 27,7        | 32,1        | 36,3        | 33,6        | 40,1        | 41,7        | 44,6        | 51,4        |
| Saarland. . . . .        | .                        | 14,3        | 11,3        | 12,0        | 11,8        | 13,7        | 15,3        | 15,9        | 15,7        | 15,5        | 20,8        |
| zusammen . . . . .       | .                        | 29,6        | 33,2        | 27,6        | 32,0        | 36,1        | 33,4        | 39,8        | 41,4        | 44,3        | 51,1        |
| France . . . . .         | 12,4                     | 13,3        | 13,7        | 14,2        | 18,2        | 20,0        | 21,8        | 22,5        | 25,7        | 25,3        | 25,4        |
| Italia . . . . .         | 12,4                     | 14,9        | 14,4        | 16,4        | 19,1        | 20,3        | 20,2        | 19,1        | 18,4        | 18,2        | 18,6        |
| Nederland . . . . .      | 44,5                     | 51,2        | 41,5        | 49,1        | 51,6        | 47,0        | 47,9        | 48,5        | 47,7        | 48,4        | 48,8        |
| Belgique / België . . .  | 32,3                     | 43,6        | 46,3        | 47,6        | 54,9        | 52,8        | 55,9        | 63,0        | 69,4        | 53,2        | 48,4        |
| Luxembourg . . . . .     | 31,8                     | 32,6        | 30,7        | 36,4        | 42,1        | 36,7        | 37,7        | 32,9        | 43,5        | 38,4        | 46,6        |
| <b>EWG / CEE</b>         | <b>16,6<sup>2)</sup></b> | <b>19,0</b> | <b>19,5</b> | <b>19,5</b> | <b>23,2</b> | <b>25,0</b> | <b>25,3</b> | <b>26,7</b> | <b>28,4</b> | <b>28,4</b> | <b>29,8</b> |

d) Verbrauch in kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> je ha Acker-, Reb- und  
Obstland<sup>3)</sup>d) Consommation de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en kg par ha de terres  
arables, vignes et cultures fruitières<sup>3)</sup>

|                          |   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Deutschland (B.R.) . . . | . | 49,4        | 55,3        | 45,6        | 52,8        | 59,6        | 55,5        | 66,3        | 69,0        | 74,0        | 85,4        |
| Saarland. . . . .        | . | 22,5        | 17,9        | 18,4        | 18,0        | 21,1        | 23,3        | 24,2        | 23,8        | 23,5        | 31,7        |
| zusammen . . . . .       | . | 49,2        | 55,0        | 45,3        | 52,5        | 59,2        | 55,1        | 65,9        | 68,6        | 73,4        | 84,9        |
| France . . . . .         | . | 21,1        | 21,7        | 22,5        | 28,9        | 31,8        | 34,6        | 36,8        | 41,8        | 41,1        | 41,1        |
| Italia . . . . .         | . | 20,0        | 19,2        | 22,1        | 25,5        | 27,2        | 27,0        | 25,5        | 24,6        | 24,3        | 24,8        |
| Nederland . . . . .      | . | 113,8       | 93,1        | 108,9       | 114,2       | 103,4       | 106,5       | 106,7       | 105,0       | 108,3       | 109,4       |
| Belgique / België . . .  | . | 75,8        | 81,1        | 83,4        | 92,5        | 91,6        | 97,2        | 108,8       | 120,8       | 92,1        | 87,4        |
| Luxembourg . . . . .     | . | 56,6        | 53,1        | 63,2        | 74,0        | 64,8        | 66,8        | 59,2        | 77,8        | 69,3        | 84,7        |
| <b>EWG / CEE</b>         | . | <b>29,2</b> | <b>29,9</b> | <b>29,9</b> | <b>35,5</b> | <b>38,3</b> | <b>38,8</b> | <b>41,5</b> | <b>44,1</b> | <b>44,0</b> | <b>46,1</b> |

<sup>1)</sup> Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.<sup>2)</sup> Ohne Saarland.<sup>3)</sup> Wegen der genauen Definitionen, vergleiche Tabelle 1.10, Seite 97.<sup>1)</sup> Les différences dans les totaux proviennent des arrondissements des chiffres.<sup>2)</sup> Sans la Sarre.<sup>3)</sup> Les définitions précises sont fournies au tableau 1.10, page 97.

## A. Zusammengefaßte Ergebnisse

## A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays | Vorkrieg<br>Avant-<br>guerre | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60<br>(prov.) |
|---------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
|---------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|

## 1.2 Verbrauch an Kalidüngemitteln insgesamt

## 1.2 Consommation totale (engrais potassiques)

a) Gesamtverbrauch in 1000 t K<sub>2</sub>O (Reinnährstoff)a) Consommation totale de K<sub>2</sub>O en 1000 t (éléments fertilisants)

|                                  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Deutschland (B.R.) . . .         | 550,0       | 659,0       | 723,3       | 770,8       | 829,9       | 859,2       | 846,9       | 878,5       | 986,3       | 1003,8      | 1046,1      |
| Saarland . . . . .               | 2,8         | 2,3         | 3,4         | 3,2         | 3,7         | 3,7         | 3,6         | 3,7         | 3,7         | 3,6         | 3,3         |
| zusammen <sup>1)</sup> . . . . . | 552,8       | 661,4       | 726,7       | 774,0       | 833,6       | 862,9       | 850,5       | 882,2       | 989,9       | 1007,4      | 1049,4      |
| France . . . . .                 | 288,0       | 390,2       | 396,8       | 370,6       | 476,1       | 517,9       | 581,3       | 579,9       | 684,6       | 705,3       | 685,9       |
| Italia . . . . .                 | 14,9        | 24,0        | 25,8        | 34,9        | 37,7        | 46,6        | 57,0        | 59,9        | 69,4        | 79,3        | 112,2       |
| Nederland . . . . .              | 118,5       | 155,0       | 160,0       | 157,9       | 162,4       | 146,1       | 165,4       | 151,6       | 151,3       | 146,3       | 152,6       |
| Belgique / België . . .          | 50,6        | 148,6       | 144,0       | 132,5       | 142,8       | 135,7       | 148,5       | 158,1       | 144,2       | 152,3       | 149,4       |
| Luxembourg . . . . .             | 1,3         | 3,8         | 4,1         | 4,7         | 5,4         | 4,7         | 5,4         | 5,1         | 5,6         | 6,0         | 6,2         |
| <b>EWG / CEE</b>                 | <b>1026</b> | <b>1383</b> | <b>1457</b> | <b>1475</b> | <b>1658</b> | <b>1714</b> | <b>1808</b> | <b>1837</b> | <b>2045</b> | <b>2096</b> | <b>2156</b> |

b) Entwicklung des Gesamtverbrauches  
( $\varnothing$  1950/51—1952/53 = 100)b) Evolution de la consommation totale  
( $\varnothing$  1950/51—1952/53 = 100)

|                          |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Deutschland (B.R.) . . . | 77        | 92        | 101        | 107        | 116        | 120        | 118        | 122        | 137        | 140        | 146        |
| Saarland . . . . .       | 96        | 78        | 114        | 108        | 124        | 125        | 121        | 125        | 124        | 120        | 112        |
| zusammen . . . . .       | 77        | 92        | 101        | 107        | 116        | 120        | 118        | 122        | 137        | 140        | 146        |
| France . . . . .         | 75        | 101       | 103        | 96         | 123        | 134        | 151        | 150        | 177        | 183        | 178        |
| Italia . . . . .         | 53        | 85        | 91         | 124        | 134        | 165        | 202        | 213        | 246        | 281        | 398        |
| Nederland . . . . .      | 75        | 98        | 101        | 100        | 103        | 93         | 105        | 96         | 96         | 93         | 97         |
| Belgique / België . . .  | 36        | 105       | 102        | 94         | 101        | 96         | 105        | 112        | 102        | 107        | 105        |
| Luxembourg . . . . .     | 31        | 90        | 97         | 113        | 128        | 113        | 129        | 121        | 133        | 142        | 147        |
| <b>EWG / CEE</b>         | <b>71</b> | <b>96</b> | <b>101</b> | <b>103</b> | <b>115</b> | <b>119</b> | <b>126</b> | <b>128</b> | <b>142</b> | <b>146</b> | <b>150</b> |

c) Verbrauch in kg K<sub>2</sub>O je ha landwirtschaftlicher  
Nutzfläche<sup>2)</sup>c) Consommation de K<sub>2</sub>O en kg par ha de superficie  
agricole<sup>2)</sup>

|                          |                          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Deutschland (B.R.) . . . | 37,6                     | 47,0        | 51,2        | 54,3        | 58,5        | 60,2        | 59,4        | 61,5        | 69,2        | 70,6        | 73,7        |
| Saarland . . . . .       | .                        | 16,8        | 24,6        | 23,9        | 27,4        | 26,2        | 25,8        | 26,8        | 26,7        | 26,0        | 24,8        |
| zusammen . . . . .       | .                        | 46,7        | 51,0        | 54,0        | 58,2        | 59,9        | 59,1        | 61,2        | 68,8        | 70,1        | 73,2        |
| France . . . . .         | 8,4                      | 11,7        | 11,9        | 11,1        | 14,3        | 15,5        | 17,4        | 16,9        | 19,9        | 20,5        | 19,9        |
| Italia . . . . .         | 0,7                      | 1,2         | 1,2         | 1,7         | 1,8         | 2,2         | 2,7         | 2,9         | 3,3         | 3,8         | 5,4         |
| Nederland . . . . .      | 51,3                     | 66,2        | 68,6        | 67,4        | 70,1        | 62,8        | 71,5        | 65,6        | 65,4        | 63,3        | 65,9        |
| Belgique / België . . .  | 27,8                     | 82,6        | 80,9        | 75,4        | 81,4        | 77,9        | 85,8        | 91,4        | 83,9        | 88,5        | 86,1        |
| Luxembourg . . . . .     | 8,1                      | 26,4        | 28,6        | 33,1        | 38,6        | 33,5        | 38,7        | 36,4        | 40,0        | 42,6        | 44,6        |
| <b>EWG / CEE</b>         | <b>13,8<sup>3)</sup></b> | <b>19,1</b> | <b>20,1</b> | <b>20,3</b> | <b>22,8</b> | <b>23,5</b> | <b>24,8</b> | <b>24,9</b> | <b>27,7</b> | <b>28,4</b> | <b>29,2</b> |

d) Verbrauch in kg K<sub>2</sub>O je ha Acker-, Reb- und  
Obstland<sup>2)</sup>d) Consommation de K<sub>2</sub>O en kg par ha de terres arables,  
vignes et cultures fruitières<sup>2)</sup>

|                          |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Deutschland (B.R.) . . . | .        | 78,0        | 84,8        | 89,3        | 96,0        | 98,7        | 98,1        | 101,8       | 114,6       | 117,1       | 122,5       |
| Saarland . . . . .       | .        | 26,6        | 39,0        | 36,6        | 41,6        | 40,4        | 39,2        | 40,6        | 40,3        | 39,3        | 37,7        |
| zusammen . . . . .       | .        | 77,5        | 84,3        | 88,7        | 95,5        | 98,1        | 97,4        | 101,1       | 113,8       | 116,2       | 121,6       |
| France . . . . .         | .        | 18,6        | 18,9        | 17,6        | 22,7        | 24,6        | 27,6        | 27,7        | 32,5        | 33,3        | 32,3        |
| Italia . . . . .         | .        | 1,6         | 1,7         | 2,3         | 2,4         | 3,0         | 3,6         | 3,8         | 4,4         | 5,0         | 7,1         |
| Nederland . . . . .      | .        | 147,1       | 153,8       | 149,5       | 155,0       | 138,2       | 158,8       | 144,2       | 144,1       | 141,5       | 147,8       |
| Belgique / België . . .  | .        | 142,4       | 141,6       | 132,2       | 137,1       | 135,0       | 149,4       | 157,9       | 146,1       | 153,1       | 155,4       |
| Luxembourg . . . . .     | .        | 45,7        | 49,5        | 57,6        | 67,8        | 59,1        | 68,7        | 65,3        | 71,5        | 76,7        | 81,1        |
| <b>EWG / CEE</b>         | <b>.</b> | <b>29,4</b> | <b>30,9</b> | <b>31,2</b> | <b>34,9</b> | <b>36,0</b> | <b>38,0</b> | <b>38,7</b> | <b>43,0</b> | <b>44,0</b> | <b>45,2</b> |

<sup>1)</sup> Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.<sup>2)</sup> Wegen der genauen Definitionen der Flächen vergleiche Tabelle 110, Seite 97.<sup>3)</sup> Ohne Saarland.<sup>1)</sup> Les différences dans les totaux proviennent des arrondissements des chiffres.<sup>2)</sup> Les définitions précises sont fournies au tableau 110, page 97.<sup>3)</sup> Sans la Sarre.

## Teil III: Verbrauch an Handelsdünger

## Partie III: Consommation des engrais commerciaux

## A. Zusammengefaßte Ergebnisse

## A. Résultats récapitulatifs

| Sorten | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60 | Nature d'engrais |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|

## 1.3 Stickstoffverbrauch der EWG nach Sorten

## 1.3 Consommation d'azote par nature d'engrais dans la CEE

## a) Gesamtverbrauch in 1000 t N (Reinnährstoff)

## a) Consommation totale d'N en 1000 t (éléments fertilisants)

|   |                          |             |             |             |             |             |             |             |                                       |
|---|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| Ammonsulfat . . . . .                           | 208,1                    | 225,7       | 226,2       | 223,7       | 229,7       | 229,7       | 229,7       | 237,8       | Sulfate d'ammoniaque                  |
| Ammonsalpetersorten . . . . .                   | 536,5                    | 591,3       | 639,2       | 671,6       | 721,9       | 817,0       | 816,3       | 870,8       | Nitrate d'ammoniaque                  |
| Natronsalpeter . . . . .                        | 25,5                     | 36,2        | 40,8        | 34,1        | 33,8        | 34,6        | 27,3        | 25,4        | Nitrate de soude                      |
| Kalksalpeter . . . . .                          | 107,6                    | 121,0       | 129,4       | 131,2       | 135,7       | 129,7       | 125,5       | 140,9       | Nitrate de chaux                      |
| Kalkstickstoff . . . . .                        | 129,4                    | 125,1       | 119,2       | 114,8       | 122,4       | 118,0       | 132,2       | 125,6       | Cyanamide calcique                    |
| Andere Stickstoffdüngemittel . . . . .          | 6,3                      | 9,6         | 9,5         | 10,0        | 12,6        | 15,1        | 21,5        | 30,6        | Autres engrais azotés                 |
| Stickstoffanteil der<br>Komplexdünger . . . . . | 99,2                     | 119,0       | 160,8       | 197,1       | 236,0       | 284,2       | 314,7       | 369,0       | Teneur en azote des engrais complexes |
| <b>Insgesamt</b>                                | <b>1117<sup>1)</sup></b> | <b>1228</b> | <b>1325</b> | <b>1383</b> | <b>1492</b> | <b>1628</b> | <b>1667</b> | <b>1800</b> | <b>Total</b>                          |

b) Entwicklung ( $\varnothing$  1952/53—1954/55 = 100)b) Evolution ( $\varnothing$  1952/53—1954/55 = 100)

|   |           |            |            |            |            |            |            |            |                                       |
|---|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------------|
| Ammonsulfat . . . . .                           | 95        | 103        | 103        | 102        | 104        | 104        | 104        | 108        | Sulfate d'ammoniaque                  |
| Ammonsalpetersorten . . . . .                   | 91        | 100        | 109        | 114        | 123        | 139        | 139        | 148        | Nitrate d'ammoniaque                  |
| Natronsalpeter . . . . .                        | 75        | 106        | 119        | 100        | 99         | 101        | 80         | 74         | Nitrate de soude                      |
| Kalksalpeter . . . . .                          | 90        | 101        | 108        | 110        | 114        | 109        | 105        | 118        | Nitrate de chaux                      |
| Kalkstickstoff . . . . .                        | 104       | 100        | 96         | 92         | 98         | 95         | 106        | 101        | Cyanamide calcique                    |
| Andere Stickstoffdüngemittel . . . . .          | 74        | 113        | 113        | 118        | 148        | 179        | 254        | 361        | Autres engrais azotés                 |
| Stickstoffanteil der<br>Komplexdünger . . . . . | 79        | 94         | 127        | 156        | 187        | 225        | 249        | 292        | Teneur en azote des engrais complexes |
| <b>Insgesamt</b>                                | <b>91</b> | <b>100</b> | <b>108</b> | <b>113</b> | <b>122</b> | <b>133</b> | <b>136</b> | <b>147</b> | <b>Total</b>                          |

## c) Zusammensetzung nach Sorten (%)

## c) Répartition selon la nature des engrais (%)

|   |                         |            |            |            |            |            |            |            |                                       |
|---|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------------|
| Ammonsulfat . . . . .                           | 18,6                    | 18,4       | 17,1       | 16,2       | 15,4       | 14,1       | 13,8       | 13,2       | Sulfate d'ammoniaque                  |
| Ammonsalpetersorten . . . . .                   | 48,0                    | 48,2       | 48,2       | 48,6       | 48,4       | 50,2       | 49,0       | 48,4       | Nitrate d'ammoniaque                  |
| Natronsalpeter . . . . .                        | 2,3                     | 2,9        | 3,1        | 2,5        | 2,3        | 2,1        | 1,6        | 1,4        | Nitrate de soude                      |
| Kalksalpeter . . . . .                          | 9,6                     | 9,8        | 9,8        | 9,5        | 9,1        | 8,0        | 7,5        | 7,8        | Nitrate de chaux                      |
| Kalkstickstoff . . . . .                        | 11,6                    | 10,2       | 9,0        | 8,3        | 8,2        | 7,3        | 7,9        | 7,0        | Cyanamide calcique                    |
| Andere Stickstoffdüngemittel . . . . .          | 0,6                     | 0,8        | 0,7        | 0,7        | 0,8        | 0,9        | 1,3        | 1,7        | Autres engrais azotés                 |
| Stickstoffanteil der<br>Komplexdünger . . . . . | 8,9                     | 9,7        | 12,1       | 14,2       | 15,8       | 17,4       | 18,9       | 20,5       | Teneur en azote des engrais complexes |
| <b>Insgesamt</b>                                | <b>100<sup>1)</sup></b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>Total</b>                          |

<sup>1)</sup> Unter Einfluß des gesamten Stickstoffverbrauches in Belgien, der teilweise nicht nach Sorten ausgewiesen ist.

<sup>1)</sup> Pour la Belgique, on ne dispose que d'une ventilation partielle des engrais par nature, mais le total comprend l'ensemble de la consommation.

## Teil III: Verbrauch an Handelsdünger

## Partie III: Consommation des engrais commerciaux

## A. Zusammengefaßte Ergebnisse

## A: Résultats récapitulatifs

| Sorten | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60 | Nature d'engrais |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|

## 1.4 Phosphatverbrauch der EWG nach Sorten

1.4 Consommation de  $P_2O_5$  par nature engrais dans la CEEa) Gesamtverbrauch in 1000 t  $P_2O_5$  (Reinnährstoff)a) Consommation totale de  $P_2O_5$  en 1000 t (éléments fertilisants)

|   |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Superphosphat                                 |             |             |             |             |             |             |             |             | Superphosphate                           |
| einfach . . . . .                             | 565,1       | 628,5       | 664,2       | 648,4       | 603,3       | 579,7       | 557,9       | 532,5       | simple                                   |
| konzentriert . . . . .                        | 23,9        | 45,1        | 24,5        | 59,5        | 70,3        | 93,5        | 108,9       | 108,5       | concentré                                |
| Thomasphosphat . . . . .                      | 628,8       | 741,1       | 758,9       | 759,1       | 865,3       | 911,9       | 879,9       | 956,8       | Scories de déphosphoration               |
| Gemahlene Rohphosphate . .                    | 91,8        | 84,9        | 113,8       | 108,2       | 105,2       | 132,3       | 133,8       | 123,9       | Phosphates moulus                        |
| Andere Phosphatdüngemittel .                  | 39,0        | 61,7        | 87,7        | 54,0        | 60,6        | 56,5        | 63,6        | 52,4        | Autres engrais phosphatés                |
| Phosphatanteil der<br>Komplexdünger . . . . . | 65,8        | 122,9       | 171,7       | 216,3       | 266,8       | 324,3       | 353,6       | 425,6       | Teneur en $P_2O_5$ des engrais complexes |
| <b>Insgesamt</b>                              | <b>1414</b> | <b>1684</b> | <b>1821</b> | <b>1846</b> | <b>1971</b> | <b>2098</b> | <b>2098</b> | <b>2200</b> | <b>Total</b>                             |

b) Entwicklung ( $\varnothing$  1952/53—1954/55 = 100)b) Evolution ( $\varnothing$  1952/53—1954/55 = 100)

|   |           |            |            |            |            |            |            |            |  |
|---|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| Superphosphat                                 |           |            |            |            |            |            |            |            | Superphosphate                           |
| einfach . . . . .                             | 91        | 101        | 107        | 105        | 97         | 94         | 90         | 86         | simple                                   |
| konzentriert . . . . .                        | 70        | 131        | 71         | 173        | 204        | 272        | 317        | 316        | concentré                                |
| Thomasphosphat . . . . .                      | 89        | 104        | 107        | 107        | 122        | 129        | 124        | 135        | Scories de déphosphoration               |
| Gemahlene Rohphosphate . .                    | 95        | 88         | 117        | 112        | 109        | 137        | 138        | 128        | Phosphates moulus                        |
| Andere Phosphatdüngemittel .                  | 62        | 98         | 140        | 86         | 96         | 90         | 101        | 83         | Autres engrais phosphatés                |
| Phosphatanteil der<br>Komplexdünger . . . . . | 55        | 102        | 143        | 180        | 222        | 270        | 294        | 354        | Teneur en $P_2O_5$ des engrais complexes |
| <b>Insgesamt</b>                              | <b>86</b> | <b>103</b> | <b>111</b> | <b>113</b> | <b>120</b> | <b>128</b> | <b>128</b> | <b>134</b> | <b>Total</b>                             |

## c) Zusammensetzung nach Sorten (%)

## c) Répartition selon la nature des engrais (%)

|   |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| Superphosphat                                 |            |            |            |            |            |            |            |            | Superphosphate                           |
| einfach . . . . .                             | 39,9       | 37,3       | 36,5       | 35,1       | 30,6       | 27,6       | 26,6       | 24,2       | simple                                   |
| konzentriert . . . . .                        | 1,7        | 2,7        | 1,3        | 3,2        | 3,6        | 4,4        | 5,2        | 4,9        | concentré                                |
| Thomasphosphat . . . . .                      | 44,5       | 44,0       | 41,7       | 41,2       | 43,9       | 43,5       | 41,9       | 43,5       | Scories de déphosphoration               |
| Gemahlene Rohphosphate . .                    | 6,5        | 5,0        | 6,3        | 5,9        | 5,3        | 6,3        | 6,4        | 5,6        | Phosphates moulus                        |
| Andere Phosphatdüngemittel .                  | 2,8        | 3,7        | 4,8        | 2,9        | 3,1        | 2,7        | 3,0        | 2,4        | Autres engrais phosphatés                |
| Phosphatanteil der<br>Komplexdünger . . . . . | 4,6        | 7,3        | 9,4        | 11,7       | 13,5       | 15,5       | 16,9       | 19,4       | Teneur en $P_2O_5$ des engrais complexes |
| <b>Insgesamt</b>                              | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>Total</b>                             |

**A. Zusammengefaßte Ergebnisse****A. Résultats récapitulatifs**

| Sorten | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60 | Nature d'engrais |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|

**1.5 Kaliverbrauch der EWG nach Sorten****1.5 Consommation de potasse par nature d'engrais dans la CEE****a) Gesamtverbrauch in 1000 t K<sub>2</sub>O (Reinnährstoff)****a) Consommation totale de K<sub>2</sub>O en 1000 t (éléments fertilisants)**

|   |             |             |             |             |             |             |             |             |   |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| Schwefelsaures Kali . . . . .             | 40,4        | 40,8        | 50,0        | 55,9        | 54,3        | 65,0        | 69,3        | 65,8        | Sulfate de potasse                      |
| Kalidüngesalz                             |             |             |             |             |             |             |             |             | Chlorure de potasse                     |
| mehr als 45% K <sub>2</sub> O . . . . .   | 326,2       | 442,9       | 493,9       | 576,8       | 601,9       | 734,1       | 816,2       | 835,9       | 45% K <sub>2</sub> O et plus            |
| 20—45% K <sub>2</sub> O . . . . .         | 838,5       | 898,3       | 884,0       | 858,1       | 817,3       | 860,8       | 802,0       | 761,3       | 20—45% K <sub>2</sub> O                 |
| Kalirohsalze bis 20% K <sub>2</sub> O . . | 156,5       | 131,0       | 97,7        | 100,3       | 97,5        | 81,7        | 74,9        | 88,1        | Sels bruts de potasse maximum           |
| Andere Kalidüngemittel . . .              | 48,8        | 57,6        | 61,6        | 59,6        | 63,5        | 65,4        | 63,9        | 69,0        | 20% K <sub>2</sub> O                    |
|   |             |             |             |             |             |             |             |             | Autres engrais potassiques              |
| Kalianteil der Komplexdünger              | 64,1        | 87,5        | 126,7       | 157,5       | 202,4       | 238,0       | 270,2       | 335,6       | Teneur en potasse des engrais complexes |
| <b>Insgesamt</b>                          | <b>1475</b> | <b>1658</b> | <b>1714</b> | <b>1808</b> | <b>1837</b> | <b>2045</b> | <b>2096</b> | <b>2156</b> | <b>Total</b>                            |

**b) Entwicklung (Ø 1952/53—1954/55 = 100)****b) Evolution (Ø 1952/53—1954/55 = 100)**

|   |           |            |            |            |            |            |            |            |   |
|---|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| Schwefelsaures Kali . . . . .             | 92        | 93         | 114        | 128        | 124        | 149        | 158        | 150        | Sulfate de potasse                      |
| Kalidüngesalz                             |           |            |            |            |            |            |            |            | Chlorure de potasse                     |
| mehr als 45% K <sub>2</sub> O . . . . .   | 77        | 105        | 117        | 137        | 143        | 174        | 194        | 199        | 45% K <sub>2</sub> O et plus            |
| 20—45% K <sub>2</sub> O . . . . .         | 96        | 103        | 101        | 98         | 94         | 99         | 92         | 87         | 20—45% K <sub>2</sub> O                 |
| Kalirohsalze bis 20% K <sub>2</sub> O . . | 122       | 102        | 76         | 78         | 76         | 64         | 58         | 69         | Sels bruts de potasse maximum           |
| Andere Kalidüngemittel . . .              | 87        | 103        | 110        | 106        | 113        | 117        | 114        | 123        | 20% K <sub>2</sub> O                    |
|   |           |            |            |            |            |            |            |            | Autres engrais potassiques              |
| Kalianteil der Komplexdünger              | 69        | 94         | 137        | 170        | 218        | 257        | 291        | 362        | Teneur en potasse des engrais complexes |
| <b>Insgesamt</b>                          | <b>91</b> | <b>103</b> | <b>106</b> | <b>112</b> | <b>114</b> | <b>127</b> | <b>130</b> | <b>133</b> | <b>Total</b>                            |

**c) Zusammensetzung nach Sorten (%)****c) Répartition selon la nature des engrais (%)**

|   |            |            |            |            |            |            |            |            |   |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| Schwefelsaures Kali . . . . .             | 2,7        | 2,4        | 2,9        | 3,1        | 3,0        | 3,2        | 3,3        | 3,0        | Sulfate de potasse                      |
| Kalidüngesalz                             |            |            |            |            |            |            |            |            | Chlorure de potasse                     |
| mehr als 45% K <sub>2</sub> O . . . . .   | 22,1       | 26,7       | 28,8       | 31,9       | 32,8       | 35,5       | 38,9       | 38,8       | 45% K <sub>2</sub> O et plus            |
| 20—45% K <sub>2</sub> O . . . . .         | 56,9       | 54,2       | 51,6       | 47,5       | 44,5       | 42,1       | 38,3       | 35,3       | 20—45% K <sub>2</sub> O                 |
| Kalirohsalze bis 20% K <sub>2</sub> O . . | 10,6       | 7,9        | 5,7        | 5,5        | 5,3        | 4,0        | 3,6        | 4,1        | Sels bruts de potasse maximum           |
| Andere Kalidüngemittel . . .              | 3,3        | 3,5        | 3,6        | 3,3        | 3,4        | 3,2        | 3,0        | 3,2        | 20% K <sub>2</sub> O                    |
|   |            |            |            |            |            |            |            |            | Autres engrais potassiques              |
| Kalianteil der Komplexdünger              | 4,4        | 5,3        | 7,4        | 8,7        | 11,0       | 11,6       | 12,9       | 15,6       | Teneur en potasse des engrais complexes |
| <b>Insgesamt</b>                          | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>Total</b>                            |

## Teil III: Verbrauch an Handelsdünger

## Partie III: Consommation des engrais commerciaux

## A. Zusammengefaßte Ergebnisse

## A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays  | Vorkrieg<br>Avant-<br>guerre | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53                     | 1953/54        | 1954/55   | 1955/56        | 1956/57        | 1957/58        | 1958/59        | 1959/60<br>(prov.) |
|--|------------------------------|---------|---------|-----------------------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| <b>1.6 Stickstoffverbrauch nach Sorten und Ländern<br/>in Tonnen Reinnährstoff</b> |                              |         |         |                             |                | <b>1.6 Consommation d'azote par nature d'engrais, par pays,<br/>en tonnes d'éléments fertilisants</b> |                |                |                |                |                    |
| <b>a) Ammonsulfat</b>  |                              |         |         |                             |                | <b>a) Sulfate d'ammoniaque</b>  |                |                |                |                |                    |
| Deutschland (B.R.) . .   | .                            | 73 374  | 68 374  | 64 245                      | 63 538         | 58 314  | 55 934         | 56 068         | 55 643         | 50 722         | 50 046             |
| Saarland <sup>1)</sup> . . . . .   | .                            | 365     | 325     | 311                         | 398            | 388   | 365            | 372            | 390            | 349            | 157                |
| zusammen . . . . .   | .                            | 73 739  | 68 699  | 64 556                      | 63 936         | 58 702  | 56 299         | 56 440         | 56 033         | 51 071         | 50 203             |
| France . . . . .   | .                            | .       | .       | 41 000                      | 46 900         | 45 600  | 49 700         | 53 600         | 60 000         | 50 580         | 48 945             |
| Italia . . . . .   | .                            | 78 187  | 76 370  | 84 469                      | 95 976         | 104 167   | 101 288        | 105 015        | 100 524        | 113 576        | 125 000            |
| Nederland . . . . .  | 15 375                       | 6 502   | 3 409   | 4 544                       | 3 436          | 3 521   | 2 969          | 2 973          | 2 450          | 2 849          | 2 800              |
| Belgique / België . .  | .                            | 16 000  | 13 400  | 12 862                      | 14 872         | 13 767  | 13 086         | 11 347         | 10 391         | 11 322         | 10 541             |
| Luxembourg . . . . .   | .                            | .       | 700     | 700                         | 600            | 471   | 401            | 368            | 342            | 320            | 337                |
| <b>EWG / CEE</b>   | .                            | .       | .       | <b>208 131</b>              | <b>225 720</b> | <b>226 228</b>  | <b>223 743</b> | <b>229 743</b> | <b>229 740</b> | <b>229 718</b> | <b>237 826</b>     |
| <b>b) Ammonsalpetersorten</b>  |                              |         |         |                             |                | <b>b) Nitrate d'ammoniaque</b>  |                |                |                |                |                    |
| Deutschland (B.R.) . .   | .                            | 173 785 | 195 286 | 208 272                     | 223 039        | 226 802   | 239 911        | 258 716        | 278 144        | 270 388        | 298 587            |
| Saarland . . . . .   | .                            | 1 710   | 1 801   | 2 070                       | 1 570          | 2 161   | 2 115          | 2 139          | 2 099          | 2 090          | 2 335              |
| zusammen . . . . .   | .                            | 175 495 | 197 087 | 210 342                     | 224 609        | 228 963   | 242 026        | 260 855        | 280 243        | 272 478        | 300 922            |
| France . . . . .   | .                            | .       | .       | 126 600                     | 140 400        | 172 700   | 200 200        | 208 600        | 265 500        | 261 415        | 285 740            |
| Italia . . . . .   | .                            | 9 804   | 10 940  | 11 721                      | 18 039         | 26 117  | 30 601         | 45 915         | 50 789         | 56 450         | 65 100             |
| Nederland . . . . .  | 52 702                       | 122 779 | 126 407 | 127 960                     | 135 419        | 141 839   | 137 639        | 145 634        | 158 157        | 155 280        | 155 700            |
| Belgique / België . .  | .                            | 51 200  | 62 000  | 57 693                      | 70 466         | 66 855  | 58 492         | 58 345         | 59 549         | 67 865         | 60 195             |
| Luxembourg . . . . .   | .                            | .       | 2 000   | 2 200                       | 2 400          | 2 738   | 2 598          | 2 541          | 2 781          | 2 797          | 3 183              |
| <b>EWG / CEE</b>   | .                            | .       | .       | <b>536 516</b>              | <b>591 333</b> | <b>639 212</b>  | <b>671 556</b> | <b>721 890</b> | <b>817 019</b> | <b>816 285</b> | <b>870 840</b>     |
| <b>c) Natron- und Chilesalpeter</b>  |                              |         |         |                             |                | <b>c) Nitrate de soude</b>  |                |                |                |                |                    |
| Deutschland (B.R.) <sup>2)</sup> . .   | .                            | .       | .       | .                           | .              | .   | .              | .              | .              | .              | .                  |
| Saarland <sup>2)</sup> . . . . .   | .                            | .       | .       | .                           | .              | .   | .              | .              | .              | .              | .                  |
| zusammen <sup>2)</sup> . . . . .   | .                            | .       | .       | .                           | .              | .   | .              | .              | .              | .              | .                  |
| France . . . . .   | .                            | .       | .       | 15 700                      | 21 800         | 22 800  | 18 300         | 18 200         | 17 400         | 13 680         | 12 262             |
| Italia . . . . .   | .                            | 4 032   | 3 745   | 5 552                       | 7 484          | 7 451   | 7 287          | 6 968          | 7 885          | 5 539          | 4 800              |
| Nederland . . . . .  | 9 863                        | .       | 656     | 994                         | 2 513          | 5 301   | 3 840          | 3 685          | 3 618          | 4 383          | 4 300              |
| Belgique / België . .  | .                            | 1 800   | 2 000   | 3 125                       | 4 343          | 5 155   | 4 760          | 4 945          | 5 647          | 3 661          | 4 000              |
| Luxembourg . . . . .   | .                            | .       | 50      | 100                         | 100            | 55  | 4              | 37             | 16             | 20             | 16                 |
| <b>EWG / CEE<sup>3)</sup></b>  | .                            | .       | .       | <b>25 471</b>               | <b>36 240</b>  | <b>40 762</b>   | <b>34 191</b>  | <b>33 835</b>  | <b>34 566</b>  | <b>27 283</b>  | <b>25 378</b>      |
| <b>d) Kalksalpeter</b>   |                              |         |         |                             |                | <b>d) Nitrate de chaux</b>  |                |                |                |                |                    |
| Deutschland (B.R.) <sup>4)</sup> . .   | .                            | 21 307  | 21 490  | 22 652                      | 23 124         | 25 406  | 27 029         | 31 281         | 29 521         | 26 336         | 31 260             |
| Saarland <sup>4)</sup> . . . . .   | .                            | 80      | 28      | 56                          | 39             | 64  | 65             | 64             | 62             | 71             | 30                 |
| zusammen <sup>4)</sup> . . . . .   | .                            | 21 387  | 21 518  | 22 708                      | 23 163         | 25 470  | 27 094         | 31 345         | 29 583         | 26 407         | 31 290             |
| France . . . . .   | .                            | .       | .       | 31 400                      | 35 300         | 37 100  | 34 300         | 34 800         | 37 600         | 35 055         | 35 003             |
| Italia . . . . .   | .                            | 33 659  | 35 853  | 40 798                      | 47 382         | 50 731  | 54 317         | 53 449         | 47 467         | 47 425         | 55 500             |
| Nederland . . . . .  | 9 378                        | 16 587  | 11 796  | 12 571                      | 14 708         | 15 472  | 14 926         | 15 463         | 14 619         | 15 348         | 17 000             |
| Belgique / België . .  | .                            | 900     | .       | .                           | 333            | 155   | 331            | 357            | 264            | 967            | 1 730              |
| Luxembourg . . . . .   | .                            | .       | 100     | 100                         | 100            | 430   | 248            | 309            | 121            | 274            | 356                |
| <b>EWG / CEE<sup>5)</sup></b>  | .                            | .       | .       | <b>107 577<sup>6)</sup></b> | <b>120 986</b> | <b>129 358</b>  | <b>131 216</b> | <b>135 723</b> | <b>129 654</b> | <b>125 476</b> | <b>140 879</b>     |

<sup>1)</sup> Ohne Ammonsulfat, das im mechanisch gemischten Mehrnährstoffdünger verwendet wird.

<sup>2)</sup> Unter Ziffer d) gemeinsam mit „Kalksalpeter“ aufgeführt.

<sup>3)</sup> Ohne Bundesrepublik Deutschland.

<sup>4)</sup> Einschl. Natronsalpeter.

<sup>5)</sup> Einschl. Natronsalpeter in der Bundesrepublik Deutschland.

<sup>6)</sup> Ohne Belgien.

<sup>1)</sup> Non compris le sulfate d'ammoniaque qui a été mélangé mécaniquement avec d'autres éléments nutritifs.

<sup>2)</sup> Inclus dans la rubrique «Nitrate de chaux».

<sup>3)</sup> Sans la République Fédérale d'Allemagne.

<sup>4)</sup> Y compris le nitrate de soude.

<sup>5)</sup> Y compris le nitrate de soude dans la République Fédérale d'Allemagne.

<sup>6)</sup> Sans la Belgique.

## Teil III: Verbrauch an Handelsdünger

## Partie III: Consommation des engrais commerciaux

## A. Zusammengefaßte Ergebnisse

## A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays | Vorkrieg<br>Avant-<br>guerre | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60<br>(prov.) |
|---------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
|---------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|

noch: 1.6 Stickstoffverbrauch nach Sorten und Ländern  
in Tonnen Reinnährstoff

1.6 (suite): Consommation d'azote par nature d'engrais, par pays,  
en tonnes d'éléments fertilisants

## e) Kalkstickstoff

## e) Cyanamide calcique

|                                  |       |        |        |                |                |                |                |                |                |                |                |
|----------------------------------|-------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Deutschland (B.R.) . .           | .     | 67 848 | 70 553 | 84 956         | 77 768         | 70 714         | 67 202         | 81 661         | 86 780         | 97 546         | 95 763         |
| Saarland <sup>1)</sup> . . . . . | .     | 203    | 206    | 200            | 242            | 184            | 248            | 239            | 215            | 196            | 137            |
| zusammen . . . . .               | .     | 68 051 | 70 759 | 85 156         | 78 010         | 70 898         | 67 450         | 81 900         | 86 995         | 97 742         | 95 900         |
| France . . . . .                 | .     | .      | .      | 6 800          | 8 300          | 8 900          | 7 600          | 5 600          | 4 300          | 4 175          | 2 940          |
| Italia . . . . .                 | .     | 23 879 | 29 499 | 30 288         | 31 800         | 34 172         | 34 435         | 29 183         | 19 598         | 23 273         | 19 400         |
| Nederland . . . . .              | 6 189 | 3 537  | 1 639  | 1 810          | 1 483          | 690            | 453            | 682            | 858            | 792            | 800            |
| Belgique / België . . .          | .     | 3 300  | 2 700  | 4 790          | 5 040          | 4 534          | 4 393          | 4 622          | 5 848          | 5 761          | 6 095          |
| Luxembourg . . . . .             | .     | .      | 500    | 600            | 500            | 9              | 428            | 386            | 432            | 442            | 459            |
| <b>EWG / CEE</b>                 | .     | .      | .      | <b>129 444</b> | <b>125 133</b> | <b>119 203</b> | <b>114 759</b> | <b>122 373</b> | <b>118 031</b> | <b>132 185</b> | <b>125 594</b> |

## f) Andere Stickstoffdüngemittel

## f) Autres engrais azotés

|                         |                 |                 |                 |                           |                           |                           |                            |               |               |               |               |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Deutschland (B.R.) . .  | .               | 624             | 267             | 161                       | 652                       | 1 243                     | 1 064                      | 1 724         | 2 240         | 2 231         | 4 114         |
| Saarland . . . . .      | .               | .               | .               | .                         | .                         | .                         | .                          | .             | .             | .             | .             |
| zusammen . . . . .      | .               | 624             | 267             | 161                       | 652                       | 1 243                     | 1 064                      | 1 724         | 2 240         | 2 231         | 4 114         |
| France . . . . .        | .               | .               | .               | 5 400                     | 7 900                     | 7 200                     | 7 200                      | 7 300         | 9 700         | 12 845        | 14 375        |
| Italia . . . . .        | .               | 762             | 712             | 698                       | 739                       | 752                       | 1 317                      | 838           | 1 675         | 4 619         | 10 000        |
| Nederland . . . . .     | . <sup>1)</sup> | . <sup>1)</sup> | . <sup>1)</sup> | . <sup>1)</sup>           | . <sup>1)</sup>           | . <sup>1)</sup>           | . <sup>1)</sup>            | 618           | 586           | 723           | 700           |
| Belgique / België . . . | .               | .               | .               | .                         | 289                       | 350                       | 439                        | 2 081         | 905           | 1 077         | 1 363         |
| Luxembourg . . . . .    | .               | .               | —               | —                         | —                         | —                         | —                          | —             | —             | —             | —             |
| <b>EWG / CEE</b>        | .               | .               | .               | <b>6 259<sup>2)</sup></b> | <b>9 580<sup>2)</sup></b> | <b>9 545<sup>2)</sup></b> | <b>10 020<sup>2)</sup></b> | <b>12 561</b> | <b>15 106</b> | <b>21 495</b> | <b>30 552</b> |

## g) Stickstoffanteil der Komplexdünger

## g) Teneur en azote des engrais complexes

|                                  |                     |                     |                      |                            |                      |                      |                      |                |                |                |                |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Deutschland (B.R.) . .           | .                   | 24 629              | 30 469               | 38 737                     | 52 016               | 69 984               | 80 470               | 97 867         | 114 305        | 127 529        | 144 309        |
| Saarland <sup>4)</sup> . . . . . | .                   | 24                  | 20                   | 52                         | 65                   | 93                   | 95                   | 98             | 85             | 80             | 306            |
| zusammen . . . . .               | .                   | 24 653              | 30 489               | 38 789                     | 52 081               | 70 077               | 80 565               | 97 965         | 114 390        | 127 609        | 144 615        |
| France . . . . .                 | .                   | .                   | .                    | 41 400                     | 42 600               | 53 600               | 63 800               | 74 800         | 94 300         | 103 025        | 105 565        |
| Italia . . . . .                 | .                   | 4 230               | 4 228                | 7 820                      | 8 635                | 14 505               | 24 630               | 32 553         | 40 722         | 47 445         | 81 000         |
| Nederland . . . . .              | 3 191 <sup>5)</sup> | 6 327 <sup>5)</sup> | 12 125 <sup>5)</sup> | 11 178 <sup>5)</sup>       | 14 315 <sup>5)</sup> | 20 148 <sup>5)</sup> | 24 459 <sup>5)</sup> | 24 611         | 28 671         | 29 806         | 30 700         |
| Belgique / België . . .          | .                   | .                   | .                    | .                          | 1 325                | 2 496                | 3 790                | 6 045          | 6 046          | 6 804          | 7 008          |
| Luxembourg . . . . .             | .                   | .                   | —                    | —                          | —                    | —                    | 18                   | 26             | 21             | 46             | 129            |
| <b>EWG / CEE</b>                 | .                   | .                   | .                    | <b>99 187<sup>3)</sup></b> | <b>118 956</b>       | <b>160 826</b>       | <b>197 062</b>       | <b>236 000</b> | <b>284 150</b> | <b>314 735</b> | <b>369 017</b> |

<sup>1)</sup> Enthalten in Ziffer g) „Stickstoffanteil der Komplexdünger“.

<sup>2)</sup> Ohne Niederlande.

<sup>3)</sup> Ohne Belgien.

<sup>4)</sup> Chemisch gemischter Komplexdünger zuzüglich mechanisch gemischten Mehrnährstoffdünger.

<sup>5)</sup> Einschl. der unter Ziffer f) genannten „Andere Stickstoffdüngemittel“.

<sup>1)</sup> Inclus dans la rubrique g) «Teneur en azote des engrais complexes».

<sup>2)</sup> Sans les Pays-Bas.

<sup>3)</sup> Sans la Belgique.

<sup>4)</sup> Engrais complexes mélangés chimiquement, plus éléments nutritifs mélangés mécaniquement.

<sup>5)</sup> Inclus dans la rubrique f) «Autres engrais azotés».

## A. Zusammengefaßte Ergebnisse

## A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays  | Vorkrieg<br>Avant-<br>guerre | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53                    | 1953/54        | 1954/55                              | 1955/56        | 1956/57        | 1957/58        | 1958/59        | 1959/60<br>(prov.) |
|--|------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| <b>1.7 Phosphatverbrauch nach Sorten und Ländern<br/>in Tonnen Reinnährstoff</b> |                              |         |         |                            |                |                                      |                |                |                |                |                    |
| <b>a) Superphosphat, einfach</b>   |                              |         |         |                            |                | <b>a) Superphosphate simple</b>      |                |                |                |                |                    |
| Deutschland (B.R.) . .   | .                            | 90 301  | 85 381  | 53 470                     | 71 627         | 72 411                               | 72 900         | 67 769         | 71 252         | 77 252         | 70 623             |
| Saarland <sup>1)</sup> . . . . .   | .                            | 145     | 32      | 50                         | 56             | 92                                   | 75             | 98             | 82             | 54             | 73                 |
| zusammen . . . . .   | .                            | 90 446  | 85 413  | 53 520                     | 71 683         | 72 503                               | 72 975         | 67 867         | 71 334         | 77 306         | 70 696             |
| France . . . . .   | .                            | .       | .       | 156 600                    | 165 400        | 186 300                              | 190 000        | 192 800        | 208 300        | 198 240        | 213 420            |
| Italia . . . . .   | .                            | 278 079 | 265 369 | 302 359                    | 341 557        | 354 011                              | 335 659        | 292 033        | 257 443        | 235 566        | 198 000            |
| Nederland . . . . .  | 32 266                       | 53 600  | 27 200  | 42 906                     | 37 500         | 37 100                               | 34 400         | 31 700         | 30 000         | 32 800         | 31 000             |
| Belgique / België . . .  | .                            | 12 200  | 10 000  | 9 695 <sup>2)</sup>        | 12 349         | 14 264                               | 15 395         | 18 905         | 12 607         | 13 965         | 19 406             |
| Luxembourg . . . . .   | —                            | —       | —       | —                          | —              | —                                    | —              | —              | —              | —              | —                  |
| <b>EWG / CEE</b>   | .                            | .       | .       | <b>565 080</b>             | <b>628 489</b> | <b>664 178</b>                       | <b>648 429</b> | <b>603 305</b> | <b>579 684</b> | <b>557 877</b> | <b>532 522</b>     |
| <b>b) Superphosphat, konzentriert</b>  |                              |         |         |                            |                | <b>b) Superphosphate concentré</b>   |                |                |                |                |                    |
| Deutschland (B.R.) . .   | .                            | —       | —       | —                          | —              | —                                    | —              | —              | —              | —              | —                  |
| Saarland . . . . .   | .                            | —       | —       | —                          | —              | —                                    | —              | —              | —              | —              | —                  |
| zusammen . . . . .   | .                            | —       | —       | —                          | —              | —                                    | —              | —              | —              | —              | —                  |
| France . . . . .   | .                            | .       | .       | 23 900                     | 41 100         | 20 000                               | 56 400         | 60 900         | 77 700         | 84 500         | 97 170             |
| Italia . . . . .   | .                            | —       | —       | —                          | —              | —                                    | —              | 4 515          | 11 399         | 19 456         | 7 000              |
| Nederland . . . . .  | —                            | —       | —       | —                          | —              | —                                    | —              | —              | —              | —              | —                  |
| Belgique / België . . .  | .                            | .       | .       | . <sup>3)</sup>            | 3 973          | 4 470                                | 3 097          | 4 857          | 4 360          | 4 993          | 4 311              |
| Luxembourg . . . . .   | —                            | —       | —       | —                          | —              | —                                    | —              | —              | —              | —              | —                  |
| <b>EWG / CEE</b>   | .                            | .       | .       | <b>23 900<sup>4)</sup></b> | <b>45 073</b>  | <b>24 470</b>                        | <b>59 497</b>  | <b>70 272</b>  | <b>93 459</b>  | <b>108 949</b> | <b>108 481</b>     |
| <b>c) Thomasphosphat</b>   |                              |         |         |                            |                | <b>c) Scories de déphosphoration</b> |                |                |                |                |                    |
| Deutschland (B.R.) <sup>3)</sup> . .   | .                            | 243 214 | 305 024 | 286 623                    | 291 113        | 336 210                              | 294 564        | 366 688        | 364 101        | 353 313        | 451 755            |
| Saarland <sup>2)</sup> . . . . .   | .                            | 1 416   | 1 289   | 1 246                      | 1 206          | 1 433                                | 1 627          | 1 644          | 1 791          | 1 577          | 2 143              |
| zusammen . . . . .   | .                            | 244 630 | 306 313 | 287 869                    | 292 319        | 337 643                              | 296 191        | 368 332        | 365 892        | 354 890        | 453 898            |
| France . . . . .   | .                            | .       | .       | 207 500                    | 281 500        | 280 600                              | 320 000        | 349 800        | 381 100        | 387 040        | 377 360            |
| Italia . . . . .   | .                            | 8 126   | 8 557   | 9 237                      | 24 866         | 29 174                               | 29 364         | 27 040         | 27 846         | 27 936         | 28 000             |
| Nederland . . . . .  | 62 320                       | 50 573  | 52 677  | 54 536                     | 66 019         | 48 573                               | 48 697         | 51 590         | 48 000         | 48 000         | 46 500             |
| Belgique / België . . .  | .                            | 54 000  | 63 800  | 64 472                     | 70 472         | 57 739                               | 59 600         | 63 863         | 83 028         | 56 700         | 44 680             |
| Luxembourg . . . . .   | 5 100                        | 4 700   | 4 400   | 5 200                      | 5 900          | 5 194                                | 5 284          | 4 626          | 6 077          | 5 352          | 6 389              |
| <b>EWG / CEE<sup>3)</sup></b>  | .                            | .       | .       | <b>628 814</b>             | <b>741 076</b> | <b>758 923</b>                       | <b>759 136</b> | <b>865 251</b> | <b>911 943</b> | <b>879 918</b> | <b>956 827</b>     |
| <b>d) Gemahlene Rohphosphate</b>   |                              |         |         |                            |                | <b>d) Phosphates moulus</b>          |                |                |                |                |                    |
| Deutschland (B.R.) <sup>4)</sup> . .   | .                            | 6 293   | 10 541  | 3 020                      | 9 178          | 9 497                                | 5 525          | 5 892          | 10 087         | 26 298         | 22 479             |
| Saarland <sup>4)</sup> . . . . .   | .                            | —       | —       | —                          | —              | —                                    | —              | —              | —              | —              | 24                 |
| zusammen . . . . .   | .                            | 6 293   | 10 541  | 3 020                      | 9 178          | 9 497                                | 5 525          | 5 892          | 10 087         | 26 298         | 22 503             |
| France . . . . .   | .                            | .       | .       | 85 500                     | 72 100         | 101 000                              | 100 600        | 97 100         | 120 200        | 105 885        | 98 151             |
| Italia . . . . .   | .                            | 2 066   | 2 131   | 3 082                      | 2 866          | 2 378                                | 1 811          | 1 146          | 1 573          | 1 185          | 1 200              |
| Nederland . . . . .  | —                            | 2 000   | 1 104   | 212                        | 780            | 895                                  | 313            | 1 100          | 415            | 400            | 2 000              |
| Belgique / België . . .  | .                            | .       | .       | . <sup>5)</sup>            | —              | —                                    | —              | —              | —              | —              | —                  |
| Luxembourg . . . . .   | —                            | —       | —       | —                          | —              | —                                    | —              | —              | —              | —              | —                  |
| <b>EWG / CEE<sup>5)</sup></b>  | .                            | .       | .       | <b>91 814</b>              | <b>84 924</b>  | <b>113 770</b>                       | <b>108 249</b> | <b>105 238</b> | <b>132 275</b> | <b>133 768</b> | <b>123 854</b>     |

<sup>1)</sup> Ohne Superphosphat, das im mechanisch gemischten Mehrnährstoffdünger verwendet wird.<sup>2)</sup> Einschl. „Superphosphat, konzentriert“.<sup>3)</sup> Einbezogen unter „Superphosphat, einfach“.<sup>4)</sup> Ohne Belgien.<sup>5)</sup> Gemeinsam mit Ziffer e) „Andere Phosphatdüngemittel“ ausgewiesen.<sup>1)</sup> Non compris le superphosphate qui a été mélangé mécaniquement avec d'autres éléments nutritifs.<sup>2)</sup> Y compris «Superphosphate concentré».<sup>3)</sup> Mentionné sous «Superphosphate simple».<sup>4)</sup> Sans la Belgique.<sup>5)</sup> Inclus dans la rubrique e) «Autres engrais phosphatés».



## Teil III: Verbrauch an Handelsdünger

## Partie III: Consommation d'engrais commerciaux

## A. Zusammengefaßte Ergebnisse

## A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays | Vorkrieg<br>Avant-<br>guerre | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60<br>(prov.) |
|---------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
|---------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|

noch: 1.7 Phosphatverbrauch nach Sorten und Ländern  
in Tonnen Reinnährstoff

1.7 (suite): Consommation de  $P_2O_5$ , par nature d'engrais  
par pays, en tonnes d'éléments fertilisants

## e) Andere Phosphatdüngemittel

|                        |       |        |        |                     |               |               |               |               |               |               |               |
|------------------------|-------|--------|--------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Deutschland (B.R.) . . | .     | 56 697 | 45 400 | 15 702              | 36 795        | 33 903        | 27 777        | 35 329        | 33 982        | 46 793        | 36 120        |
| Saarland . . . . .     | .     | —      | —      | —                   | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| zusammen . . . . .     | .     | 56 697 | 45 400 | 15 702              | 36 795        | 33 903        | 27 777        | 35 329        | 33 982        | 46 793        | 36 120        |
| France . . . . .       | .     | .      | .      | —                   | 5 800         | 28 600        | —             | —             | —             | —             | —             |
| Italia . . . . .       | .     | 9 281  | 8 375  | 8 699               | 8 356         | 9 156         | 8 011         | 7 070         | 5 892         | 5 805         | 4 500         |
| Nederland . . . . .    | 2 574 | 5 586  | 4 414  | 5 177               | 2 363         | 2 864         | 3 296         | 2 660         | 3 400         | 1 360         | 2 600         |
| Belgique / België . .  | .     | .      | .      | 9 420 <sup>1)</sup> | 8 407         | 13 179        | 14 888        | 15 505        | 13 196        | 9 608         | 9 157         |
| Luxembourg . . . . .   | —     | —      | —      | —                   | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| <b>EWG / CEE</b>       | .     | .      | .      | <b>38 998</b>       | <b>61 721</b> | <b>87 702</b> | <b>53 972</b> | <b>60 564</b> | <b>56 470</b> | <b>63 566</b> | <b>52 377</b> |

## e) Autres engrais phosphatés

## f) Phosphatanteil der Komplexdünger

|                                  |       |        |        |               |                |                |                |                |                |                |                |
|----------------------------------|-------|--------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Deutschland (B.R.) . .           | .     | 21 212 | 25 546 | 34 946        | 47 641         | 66 291         | 78 325         | 96 706         | 114 654        | 130 552        | 148 436        |
| Saarland <sup>2)</sup> . . . . . | .     | 397    | 233    | 314           | 330            | 412            | 433            | 454            | 286            | 499            | 560            |
| zusammen . . . . .               | .     | 21 609 | 25 779 | 35 260        | 47 971         | 66 703         | 78 758         | 97 160         | 114 940        | 131 051        | 148 996        |
| France . . . . .                 | .     | .      | .      | —             | 41 000         | 53 000         | 62 900         | 70 700         | 93 200         | 94 635         | 87 789         |
| Italia . . . . .                 | .     | 9 904  | 11 864 | 18 362        | 19 704         | 29 846         | 46 707         | 67 963         | 81 675         | 92 131         | 151 500        |
| Nederland . . . . .              | 5 640 | 8 202  | 11 436 | 12 189        | 13 026         | 19 826         | 24 214         | 25 142         | 28 413         | 29 344         | 30 800         |
| Belgique / België . .            | .     | —      | —      | —             | 1 221          | 2 361          | 3 680          | 5 805          | 6 068          | 6 401          | 6 437          |
| Luxembourg . . . . .             | —     | —      | —      | —             | —              | 10             | 10             | 12             | 15             | 40             | 60             |
| <b>EWG / CEE</b>                 | .     | .      | .      | <b>65 811</b> | <b>122 922</b> | <b>171 746</b> | <b>216 269</b> | <b>266 782</b> | <b>324 311</b> | <b>353 602</b> | <b>425 582</b> |

f) Teneur en  $P_2O_5$  des engrais complexes

<sup>1)</sup> Einschl. gemahlene Rohphosphate.

<sup>1)</sup> Y compris les phosphates moulus.

<sup>2)</sup> Chemisch gemischter Komplexdünger zuzüglich mechanisch gemischten Mehrnährstoffdüngers.

<sup>2)</sup> Engrais complexes mélangés chimiquement, plus éléments nutritifs mélangés mécaniquement.

1.8 Kaliverbrauch nach Sorten und Ländern  
in Tonnen Reinnährstoff1.8 Consommation de potasse, par nature d'engrais, par pays,  
en tonnes d'éléments fertilisants

## a) Schwefelsaures Kali

|                        |   |       |       |               |               |               |               |               |               |               |               |
|------------------------|---|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Deutschland (B.R.) . . | . | 3 652 | 3 914 | 4 349         | 5 204         | 6 889         | 6 047         | 4 933         | 6 994         | 5 378         | 5 513         |
| Saarland . . . . .     | . | —     | —     | 5             | 8             | 12            | 15            | 13            | 10            | 11            | 6             |
| zusammen . . . . .     | . | 3 652 | 3 914 | 4 354         | 5 212         | 6 901         | 6 062         | 4 946         | 7 004         | 5 389         | 5 519         |
| France . . . . .       | . | .     | .     | 26 100        | 22 800        | 29 700        | 34 500        | 34 200        | 41 100        | 47 300        | 42 075        |
| Italia . . . . .       | . | 4 556 | 5 450 | 5 138         | 6 688         | 6 548         | 7 415         | 6 983         | 8 910         | 9 131         | 9 200         |
| Nederland . . . . .    | . | 8 000 | 750   | 963           | 590           | 1 543         | 1 128         | 1 540         | 1 406         | 1 235         | 2 600         |
| Belgique / België . .  | . | 3 800 | 7 000 | 3 823         | 5 546         | 5 297         | 6 758         | 6 632         | 6 599         | 6 222         | 6 364         |
| Luxembourg . . . . .   | . | .     | —     | 40            | —             | 5             | —             | 3             | —             | 5             | 10            |
| <b>EWG / CEE</b>       | . | .     | .     | <b>40 418</b> | <b>40 836</b> | <b>49 994</b> | <b>55 863</b> | <b>54 304</b> | <b>65 019</b> | <b>69 282</b> | <b>65 768</b> |

## a) Sulfate de potasse

b) Kalidüngesalze mit mehr als 45%  $K_2O$ 

|                                  |   |        |        |                |                  |                |                |                |                |                |                |
|----------------------------------|---|--------|--------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Deutschland (B.R.) . .           | . | 57 044 | 55 664 | 64 199         | 90 082           | 105 046        | 128 322        | 147 605        | 194 557        | 250 793        | 272 246        |
| Saarland <sup>1)</sup> . . . . . | . | —      | —      | 15             | 73 <sup>1)</sup> | 77             | 64             | 65             | 51             | 70             | 316            |
| zusammen . . . . .               | . | 57 044 | 55 664 | 64 214         | 90 155           | 105 123        | 128 386        | 147 670        | 194 608        | 250 863        | 272 562        |
| France . . . . .                 | . | .      | .      | 247 500        | 334 500          | 366 400        | 415 200        | 422 000        | 507 600        | 528 500        | 515 450        |
| Italia . . . . .                 | . | 2 139  | 1 574  | 3 238          | 4 289            | 5 617          | 5 834          | 4 855          | 4 936          | 4 738          | 5 000          |
| Nederland . . . . .              | — | 3 400  | 850    | 3 836          | 4 375            | 5 940          | 9 629          | 7 455          | 7 965          | 8 722          | 8 900          |
| Belgique / België . .            | . | 8 800  | 9 000  | 7 398          | 9 571            | 10 804         | 17 763         | 19 922         | 18 976         | 23 412         | 34 033         |
| Luxembourg . . . . .             | . | .      | —      | —              | —                | —              | —              | —              | —              | —              | —              |
| <b>EWG / CEE</b>                 | . | .      | .      | <b>326 186</b> | <b>442 890</b>   | <b>493 884</b> | <b>576 812</b> | <b>601 902</b> | <b>734 085</b> | <b>816 235</b> | <b>835 945</b> |

b) Chlorure de potasse, 45%  $K_2O$  et plus

<sup>1)</sup> Ohne „Kalidüngesalz mit mehr als 45%  $K_2O$ “, das im mechanisch gemischten Mehrnährstoffdünger verwendet wird.

<sup>1)</sup> Sans «engrais potassiques de plus de 45%  $K_2O$ », qui ont été mélangés mécaniquement à d'autres éléments nutritifs.

**A. Zusammengefaßte Ergebnisse****A. Résultats récapitulatifs**

| Länder / Pays | Vorkrieg<br>Avant-<br>guerre | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60<br>(prov.) |
|---------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
|---------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|

noch: 1.8 Kaliverbrauch nach Sorten und Ländern  
in Tonnen Reinnährstoff

1.8 (suite): Consommation de potasse, par nature d'engrais, par pays,  
en tonnes d'éléments fertilisants

**c) Kalidüngesalze, 20—45% K<sub>2</sub>O****c) Chlorure de potasse, 20—45% K<sub>2</sub>O**

|                        |         |         |         |                |                |                |                |                |                |                |                |
|------------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Deutschland (B.R.) . . | .       | 461 056 | 511 085 | 526 187        | 535 024        | 534 952        | 486 022        | 465 220        | 511 477        | 460 189        | 444 940        |
| Saarland. . . . .      | .       | 2 117   | 3 037   | 2 928          | 3 388          | 3 135          | 2 993          | 3 180          | 3 089          | 2 795          | 2 074          |
| zusammen . . . . .     | .       | 463 173 | 514 122 | 529 115        | 538 412        | 538 087        | 489 015        | 468 400        | 514 566        | 462 984        | 447 014        |
| France. . . . .        | .       | .       | .       | 65 300         | 112 600        | 113 300        | 122 300        | 113 000        | 124 900        | 118 500        | 113 185        |
| Italia . . . . .       | .       | 14 991  | 16 849  | 23 426         | 23 009         | 29 531         | 30 944         | 27 386         | 25 716         | 26 875         | 27 000         |
| Nederland . . . . .    | 106 294 | 124 500 | 130 200 | 121 641        | 120 562        | 105 412        | 118 357        | 109 462        | 106 976        | 101 508        | 99 200         |
| Belgique / België . .  | .       | 103 900 | 99 000  | 94 416         | 98 424         | 92 963         | 92 094         | 94 000         | 83 176         | 86 316         | 68 834         |
| Luxembourg . . . . .   | .       | .       | 4 000   | 4 600          | 5 300          | 4 721          | 5 377          | 5 012          | 5 433          | 5 767          | 6 022          |
| <b>EWG / CEE</b>       | .       | .       | .       | <b>838 498</b> | <b>898 307</b> | <b>884 014</b> | <b>858 087</b> | <b>817 260</b> | <b>860 767</b> | <b>801 950</b> | <b>761 255</b> |

**d) Kalirohsalze bis 20% K<sub>2</sub>O****d) Sels bruts de potasse, max. 20% K<sub>2</sub>O**

|                        |     |        |        |                |                |               |                |               |               |               |               |
|------------------------|-----|--------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Deutschland (B.R.) . . | .   | 83 605 | 88 135 | 86 466         | 82 410         | 60 045        | 56 995         | 55 597        | 40 200        | 34 183        | 40 107        |
| Saarland. . . . .      | .   | —      | —      | —              | —              | —             | —              | —             | —             | —             | 2             |
| zusammen . . . . .     | .   | 83 605 | 88 135 | 86 466         | 82 410         | 60 045        | 56 995         | 55 597        | 40 200        | 34 183        | 40 109        |
| France. . . . .        | .   | .      | .      | 31 700         | 6 200          | 8 500         | 9 300          | 10 700        | 11 000        | 11 000        | 15 170        |
| Italia . . . . .       | .   | 410    | 234    | 417            | 291            | 428           | 672            | 438           | 416           | 484           | 40            |
| Nederland . . . . .    | 948 | 7 300  | 9 800  | 12 954         | 15 420         | 9 246         | 10 958         | 8 158         | 8 916         | 8 414         | 8 200         |
| Belgique / België . .  | .   | 30 300 | 28 000 | 24 896         | 26 558         | 19 438        | 22 321         | 22 950        | 21 121        | 20 759        | 24 541        |
| Luxembourg . . . . .   | .   | .      | 100    | 100            | 100            | 40            | 62             | 53            | 84            | 69            | 72            |
| <b>EWG / CEE</b>       | .   | .      | .      | <b>156 533</b> | <b>130 979</b> | <b>97 697</b> | <b>100 308</b> | <b>97 536</b> | <b>81 737</b> | <b>74 909</b> | <b>88 132</b> |

**e) Andere Kalidüngemittel****e) Autres engrais potassiques**

|                        |        |        |        |               |               |               |               |               |               |               |               |
|------------------------|--------|--------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Deutschland (B.R.) . . | .      | 27 870 | 29 376 | 31 673        | 37 759        | 41 548        | 40 512        | 44 983        | 46 145        | 44 957        | 46 874        |
| Saarland. . . . .      | .      | 75     | 49     | 27            | 50            | 20            | 44            | 37            | 32            | 28            | 84            |
| zusammen . . . . .     | .      | 27 945 | 29 425 | 31 700        | 37 809        | 41 568        | 40 556        | 45 020        | 46 177        | 44 985        | 46 958        |
| France. . . . .        | .      | .      | .      | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Italia . . . . .       | .      | 1 871  | 1 312  | 1 996         | 2 092         | 1 457         | 1 181         | 1 586         | 2 178         | 2 132         | 4 500         |
| Nederland . . . . .    | 11 149 | 7 000  | 10 400 | 12 210        | 14 914        | 15 538        | 14 852        | 13 615        | 13 863        | 13 252        | 13 700        |
| Belgique / België . .  | .      | 1 767  | 1 002  | 1 943         | 2 739         | 3 045         | 2 998         | 3 227         | 3 166         | 3 425         | 3 859         |
| Luxembourg . . . . .   | .      | .      | —      | —             | —             | —             | —             | 34            | 51            | 72            | —             |
| <b>EWG / CEE</b>       | .      | .      | .      | <b>48 849</b> | <b>57 554</b> | <b>61 608</b> | <b>59 587</b> | <b>63 482</b> | <b>65 435</b> | <b>63 866</b> | <b>69 017</b> |

**f) Kalianteil der Komplexdünger****f) Teneur en potasse des engrais complexes**

|                                  |     |        |        |               |               |                |                |                |                |                |                |
|----------------------------------|-----|--------|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Deutschland (B.R.) . .           | .   | 25 817 | 35 119 | 57 933        | 79 439        | 110 696        | 129 005        | 160 146        | 186 908        | 208 341        | 236 430        |
| Saarland <sup>1)</sup> . . . . . | .   | 116    | 295    | 230           | 161           | 467            | 475            | 398            | 480            | 653            | 847            |
| zusammen . . . . .               | .   | 25 933 | 35 414 | 58 163        | 79 600        | 111 163        | 129 480        | 160 544        | 187 388        | 208 994        | 237 277        |
| France. . . . .                  | .   | .      | .      | —             | —             | —              | —              | —              | —              | —              | —              |
| Italia . . . . .                 | .   | —      | 354    | 641           | 1 323         | 2 992          | 10 940         | 18 698         | 27 196         | 35 895         | 66 500         |
| Nederland . . . . .              | 118 | 4 800  | 8 000  | 5 304         | 6 540         | 8 439          | 10 437         | 11 395         | 12 169         | 13 133         | 20 000         |
| Belgique / België . .            | .   | —      | —      | —             | —             | 4 129          | 6 605          | 11 748         | 11 166         | 12 144         | 11 733         |
| Luxembourg . . . . .             | .   | .      | —      | —             | —             | —              | —              | 14             | 35             | 60             | 70             |
| <b>EWG / CEE</b>                 | .   | .      | .      | <b>64 108</b> | <b>87 463</b> | <b>126 723</b> | <b>157 462</b> | <b>202 399</b> | <b>237 954</b> | <b>270 226</b> | <b>335 580</b> |

<sup>1)</sup> Chemisch gemischter Komplexdünger zuzüglich mechanisch gemischten Mehrnährstoffdüngers.

<sup>1)</sup> Engrais complexes mélangés chimiquement plus éléments nutritifs mélangés mécaniquement.

## A. Zusammengefaßte Ergebnisse

## A. Résultats récapitulatifs

| Länder / Pays | Vorkrieg<br>Avant-<br>guerre | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60 |
|---------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|---------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

## 1.9 Verhältnis der Düngemittelarten

## 1.9 Rapport entre les catégories d'engrais

## a) Verhältnis Phosphat zu Stickstoff (N = 1)

## a) Phosphate par rapport à l'azote (N = 1)

|                         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Deutschland (B.R.) . .  | 1,3        | 1,2        | 1,2        | 0,9        | 1,0        | 1,1        | 1,0        | 1,1        | 1,0        | 1,1        | 1,2        |
| Saarland . . . . .      | .          | 0,8        | 0,7        | 0,6        | 0,7        | 0,7        | 0,7        | 0,8        | 0,8        | 0,8        | 0,9        |
| zusammen . . . . .      | .          | 1,2        | 1,2        | 0,9        | 1,0        | 1,1        | 1,0        | 1,1        | 1,0        | 1,1        | 1,2        |
| France . . . . .        | 2,0        | 1,7        | 1,7        | 1,8        | 2,0        | 1,9        | 1,9        | 1,9        | 1,8        | 1,8        | 1,7        |
| Italia . . . . .        | 2,4        | 2,0        | 1,8        | 1,9        | 1,9        | 1,8        | 1,7        | 1,5        | 1,4        | 1,3        | 1,1        |
| Nederland . . . . .     | 1,1        | 0,8        | 0,6        | 0,7        | 0,7        | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,5        | 0,5        | 0,5        |
| Belgique / België . . . | 1,1        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,1        | 1,2        | 1,3        | 0,9        | 0,9        |
| Luxembourg . . . . .    | 1,7        | 1,4        | 1,3        | 1,4        | 1,6        | 1,4        | 1,4        | 1,3        | 1,6        | 1,4        | 1,4        |
| <b>EWG / CEE</b>        | <b>1,6</b> | <b>1,4</b> | <b>1,3</b> | <b>1,3</b> | <b>1,4</b> | <b>1,4</b> | <b>1,3</b> | <b>1,3</b> | <b>1,3</b> | <b>1,3</b> | <b>1,2</b> |

## b) Verhältnis Kali zu Stickstoff (N = 1)

## b) Potasse par rapport à l'azote (N = 1)

|                         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Deutschland (B.R.) . .  | 1,9        | 1,8        | 1,9        | 1,8        | 1,9        | 1,9        | 1,8        | 1,7        | 1,7        | 1,7        | 1,7        |
| Saarland . . . . .      | 1,8        | 1,0        | 1,4        | 1,2        | 1,6        | 1,3        | 1,2        | 1,3        | 1,3        | 1,3        | 1,1        |
| zusammen . . . . .      | 1,9        | 1,8        | 1,9        | 1,8        | 1,9        | 1,9        | 1,8        | 1,7        | 1,7        | 1,7        | 1,7        |
| France . . . . .        | 1,3        | 1,5        | 1,5        | 1,4        | 1,6        | 1,5        | 1,5        | 1,4        | 1,4        | 1,5        | 1,4        |
| Italia . . . . .        | 0,1        | 0,2        | 0,2        | 0,2        | 0,2        | 0,2        | 0,2        | 0,2        | 0,3        | 0,3        | 0,3        |
| Nederland . . . . .     | 1,2        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 0,9        | 0,8        | 0,9        | 0,8        | 0,7        | 0,7        | 0,7        |
| Belgique / België . . . | 1,0        | 2,0        | 1,8        | 1,6        | 1,5        | 1,5        | 1,7        | 1,8        | 1,6        | 1,6        | 1,6        |
| Luxembourg . . . . .    | 0,4        | 1,1        | 1,2        | 1,3        | 1,5        | 1,3        | 1,5        | 1,4        | 1,5        | 1,5        | 1,4        |
| <b>EWG / CEE</b>        | <b>1,3</b> | <b>1,4</b> | <b>1,4</b> | <b>1,3</b> | <b>1,4</b> | <b>1,3</b> | <b>1,3</b> | <b>1,2</b> | <b>1,3</b> | <b>1,3</b> | <b>1,2</b> |

1.10 Flächen, die bei der Berechnung des Verbrauches  
je Flächeneinheit verwendet wurden, in ha1.10 Superficies, en ha, retenues pour le calcul  
de la consommation moyenne par haa) Landwirtschaftliche Nutzfläche<sup>1)</sup>a) Superficie agricole<sup>1)</sup>

|                            |                            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                            |
|----------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|
| Deutschland (B.R.) . .     | 14 612 400                 | 14 033 200    | 14 122 000    | 14 205 700    | 14 197 000    | 14 260 800    | 14 250 900    | 14 285 900    | 14 256 800    | 14 227 000    | 14 196 800                 |
| Saarland . . . . .         | .                          | 137 318       | 137 495       | 134 184       | 134 427       | 141 381       | 139 285       | 138 017       | 137 195       | 136 991       | 134 385                    |
| zusammen . . . . .         | .                          | 14 170 500    | 14 259 500    | 14 339 900    | 14 331 400    | 14 402 200    | 14 390 200    | 14 423 900    | 14 394 000    | 14 364 000    | 14 331 200                 |
| France . . . . .           | 34 287 000                 | 33 311 500    | 33 305 500    | 33 337 500    | 33 353 400    | 33 417 400    | 33 448 100    | 34 324 000    | 34 322 500    | 34 371 600    | 34 392 100 <sup>2)</sup>   |
| Italia . . . . .           | 21 104 000                 | 20 602 000    | 20 639 000    | 20 785 000    | 20 832 000    | 20 869 000    | 20 908 000    | 20 958 000    | 20 961 000    | 20 976 000    | 20 965 000                 |
| Nederland . . . . .        | 2 309 000                  | 2 343 972     | 2 331 508     | 2 342 311     | 2 318 012     | 2 325 270     | 2 314 033     | 2 311 900     | 2 312 276     | 2 310 682     | 2 315 838                  |
| Belgique / België . . .    | 1 818 425                  | 1 799 085     | 1 780 697     | 1 757 413     | 1 754 996     | 1 741 838     | 1 730 557     | 1 729 573     | 1 718 553     | 1 721 547     | 1 734 514 <sup>3)</sup>    |
| Luxembourg . . . . .       | 160 472                    | 144 053       | 143 323       | 143 001       | 140 057       | 141 696       | 140 570       | 140 793       | 140 191       | 140 263       | 138 436                    |
| <b>EWG / CEE (1000 ha)</b> | <b>74 291<sup>3)</sup></b> | <b>72 371</b> | <b>72 460</b> | <b>72 705</b> | <b>72 730</b> | <b>72 897</b> | <b>72 931</b> | <b>73 888</b> | <b>73 849</b> | <b>73 884</b> | <b>73 877<sup>3)</sup></b> |

b) Acker-, Reb- und Obstland<sup>2)</sup>b) Terres arables, vignes et cultures fruitières<sup>2)</sup>

|                            |   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                            |
|----------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|
| Deutschland (B.R.) . .     | . | 8 448 300     | 8 528 200     | 8 633 900     | 8 640 500     | 8 701 900     | 8 636 900     | 8 632 500     | 8 606 100     | 8 575 600     | 8 539 700                  |
| Saarland . . . . .         | . | 86 831        | 86 789        | 87 451        | 88 476        | 91 812        | 91 716        | 90 872        | 90 785        | 90 622        | 88 297                     |
| zusammen . . . . .         | . | 8 535 100     | 8 615 000     | 8 721 400     | 8 729 000     | 8 793 700     | 8 728 600     | 8 723 400     | 8 696 900     | 8 666 200     | 8 628 000                  |
| France . . . . .           | . | 21 011 100    | 21 010 100    | 21 002 400    | 20 984 300    | 21 049 800    | 21 086 700    | 20 971 700    | 21 058 200    | 21 170 700    | 21 245 700 <sup>3)</sup>   |
| Italia . . . . .           | . | 15 341 000    | 15 401 000    | 15 469 000    | 15 575 000    | 15 584 000    | 15 639 000    | 15 686 000    | 15 653 000    | 15 711 000    | 15 726 000                 |
| Nederland . . . . .        | . | 1 054 008     | 1 040 153     | 1 056 533     | 1 047 670     | 1 057 028     | 1 041 547     | 1 051 649     | 1 049 918     | 1 033 627     | 1 032 176                  |
| Belgique / België . . .    | . | 1 036 196     | 1 016 748     | 1 001 971     | 1 042 073     | 1 004 981     | 994 303       | 1 001 077     | 987 268       | 994 913       | 960 910 <sup>3)</sup>      |
| Luxembourg . . . . .       | . | 83 109        | 82 798        | 82 245        | 79 692        | 80 300        | 79 223        | 78 386        | 78 346        | 77 846        | 76 101                     |
| <b>EWG / CEE (1000 ha)</b> | . | <b>47 061</b> | <b>47 166</b> | <b>47 334</b> | <b>47 458</b> | <b>47 570</b> | <b>47 569</b> | <b>47 512</b> | <b>47 524</b> | <b>47 654</b> | <b>47 669<sup>3)</sup></b> |

<sup>1)</sup> Bestellte landwirtschaftliche Nutzfläche; d. h. ohne „nicht bestellte landwirtschaftliche Fläche“ (Entsprechend den Definitionen in den „Agrarstatistischen Mitteilungen“ Nr. 5).

<sup>2)</sup> Einschl. Fläche für Zitrusfrüchte und Oliven (Entsprechend den Definitionen in den „Agrarstatistischen Mitteilungen“ Nr. 5).

<sup>3)</sup> Vorläufig.

<sup>1)</sup> Superficie cultivée; c'est-à-dire sans «la superficie agricole non cultivée» (selon les définitions indiquées dans la publication «Statistique agricole» No 5).

<sup>2)</sup> Y compris les surfaces occupées par les agrumes et les oliveraies (selon les définitions indiquées dans la publication «Statistique agricole» No 5). Ainsi par exemple, les cultures légumières sont comprises dans les terres arables.

<sup>3)</sup> Provisoire.

Teil III: Verbrauch an Handelsdünger  
B. Ländertabellen; 1. DEUTSCHLAND (B.R.)

Partie III: Consommation des engrais commerciaux  
B. Tableaux par pays; 1. ALLEMAGNE (R.F.)

| Sorten | 1935/38 | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60<br>(prov.) |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|

1.0 Verbrauch in Tonnen Reinnährstoff  
unterteilt nach dem gemeinsamen Schema<sup>1)</sup>  
(ohne Saarland)

1.0 Consommation en tonnes d'éléments fertilisants  
suivant le schéma homogène  
(sans la Sarre)

a) Stickstoffdüngemittel

a) Engrais azotés

|   |   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Ammonsulfat <sup>1)</sup> . . . . .                           | . | 73 374         | 68 374         | 64 245         | 63 538         | 58 314         | 55 934         | 56 068         | 55 643         | 50 722         | 50 046         |
| Ammonsalpetersorten <sup>2)</sup> . . . . .                   | . | 173 785        | 195 286        | 208 272        | 223 039        | 226 802        | 239 911        | 258 716        | 278 144        | 270 388        | 298 587        |
| Natron- und<br>Chilsalpeter <sup>3)</sup> . . . . .           | . | 21 307         | 21 490         | 22 652         | 23 124         | 25 406         | 27 029         | 31 281         | 29 521         | 26 336         | 31 260         |
| Kalksalpeter <sup>3)</sup> . . . . .                          | . |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Kalkstickstoff . . . . .                                      | . | 67 848         | 70 553         | 84 956         | 77 768         | 70 714         | 67 202         | 81 661         | 86 780         | 97 546         | 95 763         |
| Andere Stickstoff-<br>düngemittel <sup>4)</sup> . . . . .     | . | 624            | 267            | 161            | 652            | 1 243          | 1 064          | 1 724          | 2 240          | 2 231          | 4 114          |
| Stickstoffanteil der<br>Komplexdünger <sup>5)</sup> . . . . . | . | 24 629         | 30 469         | 38 737         | 52 016         | 69 984         | 80 470         | 97 867         | 114 305        | 127 529        | 144 309        |
| <b>Insgesamt</b>  |   | <b>290 000</b> | <b>361 567</b> | <b>386 439</b> | <b>419 023</b> | <b>440 137</b> | <b>452 463</b> | <b>471 610</b> | <b>527 317</b> | <b>566 633</b> | <b>624 079</b> |

- <sup>1)</sup> Einschl. N-Anteil im „Superphosphat-Mischdünger“.  
<sup>2)</sup> Kalkammonsalpeter und Ammonsalpetersalpeter.  
<sup>3)</sup> Aus Gründen der Geheimhaltung nur zusammengefaßt veröffentlicht.  
<sup>4)</sup> Es handelt sich hierbei um Harnstoff und in den ersten Jahren um salzsaures Ammoniak und Kalkammoniak, später um Ammoniak (flüssig) und Stickstoffmagnesia.  
<sup>5)</sup> Lediglich die im chemischen Verfahren gewonnenen Mehrnährstoffdünger (N-Anteil).

- <sup>1)</sup> Y compris l'azote entrant dans le «superphosphate mélangé».  
<sup>2)</sup> Nitrate d'ammoniaque calcique et sulfonitrate d'ammoniaque.  
<sup>3)</sup> Nitrate de chaux, nitrate de soude et nitrate du Chili.  
<sup>4)</sup> Il s'agit ici d'urée, au cours des premières années d'ammoniaque chlorhydrique et d'ammoniaque de chaux, puis d'ammoniaque liquide et d'azote magnésien.  
<sup>5)</sup> Engrais complexes, produits exclusivement par procédés chimiques (part de N).

b) Phosphatdüngemittel

b) Engrais phosphatés

|   |   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Superphosphat<br>einfach <sup>1)</sup> . . . . .            | . | 90 301         | 85 381         | 53 470         | 71 627         | 72 411         | 72 900         | 67 769         | 71 252         | 77 252         | 70 623         |
| konzentriert . . . . .                                      | . | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              |
| Thomaspheosphat <sup>2)</sup> . . . . .                     | . | 243 214        | 305 024        | 286 623        | 291 113        | 336 210        | 294 564        | 366 688        | 364 101        | 353 313        | 451 755        |
| Gemahlene<br>Rohphosphate <sup>3)</sup> . . . . .           | . | 6 293          | 10 541         | 3 020          | 9 178          | 9 497          | 5 525          | 5 892          | 10 087         | 26 298         | 22 479         |
| Andere Phosphat-<br>düngemittel <sup>4)</sup> . . . . .     | . | 56 697         | 45 400         | 15 702         | 36 795         | 33 903         | 27 777         | 35 329         | 33 982         | 46 793         | 36 120         |
| Phosphatanteil der<br>Komplexdünger <sup>5)</sup> . . . . . | . | 21 212         | 25 546         | 34 946         | 47 641         | 66 291         | 78 325         | 96 706         | 114 654        | 130 552        | 148 436        |
| <b>Insgesamt</b>  |   | <b>376 000</b> | <b>417 717</b> | <b>471 892</b> | <b>393 761</b> | <b>456 354</b> | <b>518 312</b> | <b>479 091</b> | <b>572 384</b> | <b>594 076</b> | <b>729 413</b> |

- <sup>1)</sup> 18%; einschl. „Camaphos“ und P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Anteil im „Superphosphat-Mischdünger“.  
<sup>2)</sup> Ab 1955/56 einschl. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Anteil im „Thomaskali“.  
<sup>3)</sup> „Moordünger“ und „Hyperphos“ sowie ab 1956/57 einschl. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Anteil im „Hyperphos-Kali“.  
<sup>4)</sup> Glühphosphate einschl. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Anteil im „Rhe-Ka-Phos“.  
<sup>5)</sup> Lediglich die im chemischen Verfahren gewonnenen Mehrnährstoffdünger (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Anteil).

- <sup>1)</sup> Y compris «Camaphos» et le phosphate entrant dans le superphosphate mélangé.  
<sup>2)</sup> A partir de 1955/56 y compris le phosphate entrant dans le «Thomaskali».  
<sup>3)</sup> «Moordünger» et «Hyperphos» et à partir de 1956/57 y compris le phosphate entrant dans le «Hyperphos-Kali».  
<sup>4)</sup> Phosphates traités à chaud, y compris le phosphate entrant dans le «Rhe-Ka-Phos».  
<sup>5)</sup> Engrais complexes produit exclusivement par procédés chimiques (part de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).

c) Kalidüngemittel

c) Engrais potassiques

|  |   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |
|--|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Schwefelsaures Kali . . . . .  | . | 3 652          | 3 914          | 4 349          | 5 204          | 6 889          | 6 047          | 4 933          | 6 994          | 5 378          | 5 513           |
| Kalidüngesalz<br>mehr als 45% K <sub>2</sub> O <sup>1)</sup> . . . . . | . | 57 044         | 55 664         | 64 199         | 90 082         | 105 046        | 128 322        | 147 605        | 194 557        | 250 793        | 272 246         |
| 20—45% K <sub>2</sub> O . . . . .                                      | . | 461 056        | 511 085        | 526 187        | 535 024        | 534 952        | 486 022        | 465 220        | 511 477        | 460 189        | 444 940         |
| Kaliohsalze bis<br>20% K <sub>2</sub> O <sup>2)</sup> . . . . .        | . | 83 605         | 88 135         | 86 466         | 82 410         | 60 045         | 56 995         | 55 597         | 40 200         | 34 183         | 40 107          |
| Andere Kali-<br>düngemittel <sup>3)</sup> . . . . .                    | . | 27 870         | 29 376         | 31 673         | 37 759         | 41 548         | 40 512         | 44 983         | 46 145         | 44 957         | 46 874          |
| Kalianteil der<br>Komplexdünger <sup>4)</sup> . . . . .                | . | 25 817         | 35 119         | 57 933         | 79 439         | 110 696        | 129 005        | 160 146        | 186 908        | 208 341        | 236 430         |
| <b>Insgesamt</b>   |   | <b>550 000</b> | <b>659 044</b> | <b>723 293</b> | <b>770 807</b> | <b>829 918</b> | <b>859 176</b> | <b>846 903</b> | <b>878 484</b> | <b>986 281</b> | <b>1003 841</b> |

- <sup>1)</sup> Einschl. K<sub>2</sub>O-Anteil im „Superphosphat-Mischdünger“ und „Rhe-Ka-Phos“ sowie ab 1955/56 im „Thomaskali“ und ab 1956/57 im „Hyperphos-Kali“.  
<sup>2)</sup> Kainit 10—15% K<sub>2</sub>O.  
<sup>3)</sup> Es handelt sich hierbei um Kalimagnesia 26—30% K<sub>2</sub>O und um Kalidüngesalz 40% mit Kalimagnesia.  
<sup>4)</sup> Lediglich die im chemischen Verfahren gewonnenen Mehrnährstoffdünger (K<sub>2</sub>O-Anteil).

- <sup>1)</sup> Y compris teneur en potasse dans le «superphosphate-mélangé» et «Rhe-Ka-Phos», à partir de 1955/56 dans le «Thomaskali» et à partir de 1956/57 dans le «Hyperphos-Kali».  
<sup>2)</sup> Kainit 10—15% K<sub>2</sub>O.  
<sup>3)</sup> Il s'agit ici de potasse magnésienne 26—30% K<sub>2</sub>O et de sel de potasse à 40% de magnésie.  
<sup>4)</sup> Engrais complexes produits exclusivement par procédés chimiques (teneur en potasse).

**B. Ländertabellen; 1. DEUTSCHLAND (B.R.)****B. Tableaux par pays; 1. ALLEMAGNE (R.F.)**

| Sorten | Ø | 1935/38 | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1945/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60<br>(prov.) |
|--------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
|--------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|

**1.1 Verbrauch in Tonnen Reinnährstoff  
unterteilt nach dem nationalen Schema<sup>1)</sup>  
(ohne Saarland)**

**1.1 Consommation en tonnes d'éléments fertilisants  
suivant le schéma national  
(sans la Sarre)**

**a) Stickstoffdüngemittel****a) Engrais azotés**

|   |   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Kalkstickstoff . . . . .                    | . | 67 848         | 70 553         | 84 956         | 77 768         | 70 714         | 67 202         | 81 661         | 86 780         | 97 546         | 95 626         |
| Ammonsulfat <sup>1)</sup> . . . . .         | . | 56 459         | 52 620         | 50 566         | 50 668         | 46 141         | 44 502         | 46 178         | 46 258         | 43 145         | 44 571         |
| Ammonsalpetersorten . . . . .               | . | 173 785        | 195 286        | 208 272        | 223 039        | 226 802        | 239 911        | 258 716        | 278 144        | 270 388        | 297 430        |
| Salpetersorten . . . . .                    | . | 21 307         | 21 490         | 22 652         | 23 124         | 25 406         | 27 029         | 31 281         | 29 521         | 26 336         | 31 230         |
| Mehrnährstoffdünger <sup>2)</sup> . . . . . | . | 42 168         | 46 490         | 52 577         | 65 538         | 83 400         | 92 966         | 109 481        | 125 930        | 137 337        | 152 257        |
| <b>Insgesamt</b>                            |   | <b>290 000</b> | <b>361 567</b> | <b>386 439</b> | <b>419 023</b> | <b>440 137</b> | <b>452 463</b> | <b>471 610</b> | <b>527 317</b> | <b>566 633</b> | <b>621 114</b> |

**b) Phosphatdüngemittel****b) Engrais phosphatés**

|   |   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Superphosphat und<br>Camaphos . . . . .     | . | 71 236         | 66 912         | 37 112         | 54 131         | 51 908         | 50 733         | 45 956         | 48 215         | 49 389         | 45 802         |
| Thomasphosphat . . . . .                    | . | 243 214        | 305 024        | 286 623        | 291 113        | 336 210        | 291 945        | 361 025        | 351 372        | 334 219        | 427 610        |
| Glühphosphat . . . . .                      | . | 52 903         | 37 834         | 10 411         | 26 240         | 21 374         | 14 610         | 16 523         | 12 801         | 17 782         | 11 351         |
| Gemahlene<br>Rohphosphate . . . . .         | . | 6 293          | 10 541         | 3 020          | 9 178          | 9 497          | 5 525          | 5 823          | 9 521          | 25 008         | 20 482         |
| Mehrnährstoffdünger <sup>2)</sup> . . . . . | . | 44 071         | 51 581         | 56 595         | 75 692         | 99 323         | 116 278        | 143 057        | 172 167        | 207 810        | 221 368        |
| <b>Insgesamt</b>                            |   | <b>376 000</b> | <b>417 717</b> | <b>471 892</b> | <b>393 761</b> | <b>456 354</b> | <b>518 312</b> | <b>479 091</b> | <b>572 384</b> | <b>594 076</b> | <b>634 208</b> |

**c) Kalidüngemittel****c) Engrais potassiques**

|   |   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |
|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Kainitsorten 10—15% . . . . .               | . | 83 605         | 88 135         | 86 466         | 82 410         | 60 045         | 56 995         | 55 597         | 40 200         | 34 183         | 40 105          |
| 40er Kalidüngesalz . . . . .                | . | 461 056        | 511 085        | 526 187        | 535 024        | 534 952        | 486 022        | 465 220        | 511 477        | 460 189        | 442 866         |
| 50er Kalidüngesalz . . . . .                | . | 41 166         | 28 625         | 42 492         | 56 324         | 62 363         | 76 402         | 80 643         | 108 124        | 129 624        | 157 027         |
| Schwefelsaures Kali<br>48—52% . . . . .     | . | 3 652          | 3 914          | 4 349          | 5 204          | 6 889          | 6 047          | 4 933          | 6 994          | 5 378          | 5 507           |
| Magnesiahaltige<br>Kalidünger . . . . .     | . | 27 870         | 29 376         | 31 673         | 37 759         | 41 548         | 40 512         | 44 983         | 46 145         | 44 957         | 46 790          |
| Mehrnährstoffdünger <sup>2)</sup> . . . . . | . | 41 695         | 62 158         | 79 640         | 113 197        | 153 379        | 180 925        | 227 108        | 273 341        | 329 510        | 350 486         |
| <b>Insgesamt</b>                            |   | <b>550 000</b> | <b>659 044</b> | <b>723 293</b> | <b>770 807</b> | <b>829 918</b> | <b>859 176</b> | <b>846 903</b> | <b>878 484</b> | <b>986 281</b> | <b>1003 841</b> |

<sup>1)</sup> Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoffmagnesia.

<sup>2)</sup> Durch chemische Bindung hergestellte Komplexdünger (siehe Tabelle 1.0) zuzüglich mechanisch hergestellte Mischdünger (Mischung durch die Fabriken).

<sup>1)</sup> Y compris l'ammoniaque (liquide), l'urée et l'azote magnésifié.

<sup>2)</sup> Engrais complexes, produits par procédés chimiques (voir tableau 1.0) plus engrais mélangés produits par procédés mécaniques (mélangés par les usines).

Teil III: Verbrauch an Handelsdünger  
**B. Ländertabellen; 1. DEUTSCHLAND (B.R.)**

Partie III: Consommation des engrais commerciaux  
**B. Tableaux par pays; 1. ALLEMAGNE (R.F.)**

| Sorten | 1935/36 <sup>2)</sup> | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60<br>(prov.) |
|--------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
|--------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|

**1.2 Verbrauch im Saarland in Tonnen Reinnährstoff  
unterteilt nach dem nationalen Schema<sup>1)</sup>**

**1.2 Consommation, en Sarre, en tonnes d'éléments fertilisants  
suivant le schéma national<sup>1)</sup>**

**a) Stickstoffdüngemittel**

**a) Engrais azotés**

|                                      |   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kalkstickstoff . . . . .             | . | 203          | 206          | 200          | 242          | 184          | 248          | 239          | 215          | 196          | 137          |              |
| Ammonsulfat . . . . .                | . | 365          | 325          | 311          | 398          | 388          | 365          | 372          | 390          | 349          | 157          |              |
| Ammonsalpetersorten . . . . .        | . | 1 710        | 1 801        | 2 070        | 1 570        | 2 161        | 2 115        | 2 139        | 2 099        | 2 090        | 2 335        |              |
| Salpetersorten . . . . .             | . | 80           | 28           | 56           | 39           | 64           | 65           | 64           | 62           | 71           | 30           |              |
| Mehrnährstoffdünger <sup>3)</sup> ). | . | 24           | 20           | 52           | 65           | 93           | 95           | 98           | 85           | 80           | 306          |              |
| <b>Insgesamt</b>                     |   | <b>1 600</b> | <b>2 382</b> | <b>2 380</b> | <b>2 689</b> | <b>2 314</b> | <b>2 890</b> | <b>2 888</b> | <b>2 912</b> | <b>2 851</b> | <b>2 786</b> | <b>2 965</b> |

**b) Phosphatdüngemittel**

**b) Engrais phosphatés**

|   |   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Superphosphat und<br>Camaphos . . . . . | . | 145          | 32           | 50           | 56           | 92           | 75           | 98           | 82           | 54           | 73           |
| Thomasphosphat . . . . .                | . | 1 416        | 1 289        | 1 246        | 1 206        | 1 433        | 1 627        | 1 644        | 1 791        | 1 577        | 2 143        |
| Glühphosphat . . . . .                  | . | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            |
| Gemahlene<br>Rohphosphate . . . . .     | . | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | 24           |
| Mehrnährstoffdünger <sup>3)</sup> .     | . | 397          | 233          | 314          | 330          | 412          | 433          | 454          | 286          | 499          | 560          |
| <b>Insgesamt</b>                        |   | <b>1 958</b> | <b>1 554</b> | <b>1 610</b> | <b>1 592</b> | <b>1 937</b> | <b>2 135</b> | <b>2 196</b> | <b>2 159</b> | <b>2 130</b> | <b>2 800</b> |

**c) Kalidüngemittel**

**c) Engrais potassiques**

|   |   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kainitsorten 10—15% . . . . .           | . | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | 2            |              |
| 40er Kalidüngesalz . . . . .            | . | 2 117        | 3 037        | 2 928        | 3 388        | 3 135        | 2 993        | 3 180        | 3 089        | 2 795        | 2 074        |              |
| 50er Kalidüngesalz . . . . .            | . | —            | —            | 15           | 73           | 77           | 64           | 65           | 51           | 70           | 316          |              |
| Schwefelsaures Kali<br>48—52% . . . . . | . | —            | —            | 5            | 8            | 12           | 15           | 13           | 10           | 11           | 6            |              |
| Magnesiahaltige<br>Kalidünger. . . . .  | . | 75           | 49           | 27           | 50           | 20           | 44           | 37           | 32           | 28           | 84           |              |
| Mehrnährstoffdünger <sup>3)</sup> .     | . | 116          | 295          | 230          | 161          | 467          | 475          | 398          | 480          | 653          | 847          |              |
| <b>Insgesamt</b>                        |   | <b>2 838</b> | <b>2 308</b> | <b>3 381</b> | <b>3 205</b> | <b>3 680</b> | <b>3 711</b> | <b>3 591</b> | <b>3 693</b> | <b>3 662</b> | <b>3 557</b> | <b>3 329</b> |

<sup>1)</sup> Eine Unterteilung nach dem gemeinsamen Schema besteht nicht. Die einzelnen Sorten wurden daher im Abschnitt A (Zusammenfassende Ergebnisse) so gut wie möglich in das „gemeinsame Schema“ eingeordnet.

<sup>2)</sup> Auf dem damaligen Gebiet.

<sup>3)</sup> Durch chemische Bindung hergestellte Komplexdünger zuzüglich mechanisch hergestellte Mischdünger (Mischung durch die Fabriken).

<sup>1)</sup> Il n'existe pas de répartition suivant le schéma homogène. Les différentes natures d'engrais ont été groupées aussi bien que possible, dans l'alinéa A (Résultats récapitulatifs) «schéma homogène».

<sup>2)</sup> Sur le territoire actuel.

<sup>3)</sup> Engrais complexes, produits par procédés chimiques plus engrais mélangés produits par procédés mécaniques (mélangés par les usines).

Teil III: Verbrauch an Handelsdünger  
**B. Ländertabellen; 2. FRANKREICH**

Partie III: Consommation des engrais commerciaux  
**B. Tableaux par pays; 2. FRANCE**

| Nature d'engrais | 1937/38 | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60<br>(prov.) |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|

**2.0 Verbrauch in Tonnen Reinnährstoff**

**a) Stickstoffdüngemittel**

|   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Sulfate d'ammoniaque.                   | .              | .              | .              | 41 000         | 46 900         | 45 600         | 49 700         | 53 600         | 60 000         | 50 580         | 48 945         |
| Nitrate d'ammoniaque                    | .              | .              | .              | 126 600        | 140 400        | 172 700        | 200 200        | 208 600        | 265 500        | 261 415        | 285 740        |
| Nitrate de soude . . .                  | .              | .              | .              | 15 700         | 21 800         | 22 800         | 18 300         | 18 200         | 17 400         | 13 680         | 12 262         |
| Nitrate de chaux . . .                  | .              | .              | .              | 31 400         | 35 300         | 37 100         | 34 300         | 34 800         | 37 600         | 35 055         | 35 003         |
| Cyanamide calcique. .                   | .              | .              | .              | 6 800          | 8 300          | 8 900          | 7 600          | 5 600          | 4 300          | 4 175          | 2 940          |
| Autres engrais azotés .                 | .              | .              | .              | 5 400          | 7 900          | 7 200          | 7 200          | 7 300          | 9 700          | 12 845         | 14 375         |
| Teneur en azote des engrais complexes . | .              | .              | .              | 41 400         | 42 600         | 53 600         | 63 800         | 74 800         | 94 300         | 103 025        | 105 565        |
| <b>Total</b>                            | <b>218 000</b> | <b>262 000</b> | <b>267 400</b> | <b>268 300</b> | <b>303 200</b> | <b>347 900</b> | <b>381 100</b> | <b>402 900</b> | <b>488 800</b> | <b>480 775</b> | <b>504 830</b> |

**2.0 Consommation en tonnes d'éléments fertilisants**

**a) Engrais azotés**

**b) Phosphatdüngemittel**

|   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Superphosphate simple . . . . .           | .              | .              | .              | 156 000        | 165 400        | 186 300        | 190 000        | 192 800        | 208 300        | 198 240        | 213 420        |
| concentré. . . . .                        | .              | .              | .              | 23 900         | 41 100         | 20 000         | 56 400         | 60 900         | 77 700         | 84 500         | 97 170         |
| Scories de déphosphoration . .            | .              | .              | .              | 207 500        | 281 500        | 280 600        | 320 000        | 349 800        | 381 100        | 387 040        | 377 360        |
| Phosphates moulus . .                     | .              | .              | .              | 85 500         | 72 100         | 101 000        | 100 600        | 97 100         | 120 200        | 105 885        | 98 151         |
| Autres engrais phosphatés. . . . .        | .              | .              | .              | —              | 5 800          | 28 600         | —              | —              | —              | —              | —              |
| Teneur en phosphate des engrais complexes | .              | .              | .              | —              | 41 000         | 53 000         | 62 900         | 70 700         | 93 200         | 94 635         | 87 789         |
| <b>Total</b>                              | <b>426 000</b> | <b>443 600</b> | <b>456 300</b> | <b>473 500</b> | <b>606 900</b> | <b>669 500</b> | <b>729 900</b> | <b>771 300</b> | <b>880 500</b> | <b>870 300</b> | <b>873 890</b> |

**b) Engrais phosphatés**

**c) Kalidüngemittel**

|  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Sulfate de potasse. . .                              | .              | .              | .              | 26 100         | 22 800         | 29 700         | 34 500         | 34 200         | 41 100         | 47 300         | 42 075         |
| Chlorure de potasse > 45% K <sub>2</sub> O et plus . | .              | .              | .              | 247 500        | 334 500        | 366 400        | 415 200        | 422 000        | 507 600        | 528 500        | 515 450        |
| 20—45% K <sub>2</sub> O. . .                         | .              | .              | .              | 65 300         | 112 600        | 113 300        | 122 300        | 113 000        | 124 900        | 118 500        | 113 185        |
| Sels bruts de potasse maximum 20% K <sub>2</sub> O.  | .              | .              | .              | 31 700         | 6 200          | 8 500          | 9 300          | 10 700         | 11 000         | 11 000         | 15 170         |
| Autres engrais potassiques. . . . .                  | .              | .              | .              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              |
| Teneur en potasse des engrais complexes .            | .              | .              | .              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              |
| <b>Total</b>   | <b>288 000</b> | <b>390 200</b> | <b>396 800</b> | <b>370 600</b> | <b>476 100</b> | <b>517 900</b> | <b>581 300</b> | <b>579 900</b> | <b>684 600</b> | <b>705 300</b> | <b>685 880</b> |

**c) Engrais potassiques**

**B. Ländertabellen; 3. ITALIEN****B. Tableaux par pays; 3. ITALIE**

| Specie | 1936/38 | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60<br>(prov.) |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|

**3.0 Verbrauch in Tonnen Reinnährstoff**  
 unterteilt nach dem gemeinsamen  
 Schema

**3.0 Consumo in tonnellate di elementi**  
 fertilizzanti ordinati secondo lo  
 schema unificato

**3.0 Consommation en tonnes**  
 d'éléments fertilisants suivant le  
 schéma homogène
**a) Stickstoffdüngemittel****a) Fertilizzanti azotati****a) Engrais azotés**

|  |   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Solfato ammonico . . .                         | . | 78 187         | 76 370         | 84 469         | 95 976         | 104 167        | 101 288        | 105 015        | 100 524        | 113 576        | 125 000        |
| Nitrato ammonico . . .                         | . | 9 804          | 10 940         | 11 721         | 18 039         | 26 117         | 30 601         | 45 915         | 50 789         | 56 450         | 65 100         |
| Nitrato di sodio . . .                         | . | 4 032          | 3 745          | 5 552          | 7 484          | 7 451          | 7 287          | 6 968          | 7 885          | 5 539          | 4 800          |
| Nitrato di calcio . . .                        | . | 33 659         | 35 853         | 40 798         | 47 382         | 50 731         | 54 317         | 53 449         | 47 467         | 47 425         | 55 500         |
| Calciocianamide . . .                          | . | 23 879         | 29 499         | 30 288         | 31 800         | 34 172         | 34 435         | 29 183         | 19 598         | 23 273         | 19 400         |
| Altri concimi azotati .                        | . | 762            | 712            | 698            | 739            | 752            | 1 317          | 838            | 1 675          | 4 619          | 10 000         |
| Contenuto di azoto dei<br>concimi in complesso | . | 4 230          | 4 228          | 7 820          | 8 635          | 14 505         | 24 630         | 32 553         | 40 722         | 47 445         | 81 000         |
| <b>Totale</b>                                  |   | <b>111 309</b> | <b>154 553</b> | <b>161 347</b> | <b>181 346</b> | <b>210 055</b> | <b>237 895</b> | <b>253 875</b> | <b>273 921</b> | <b>268 660</b> | <b>360 800</b> |

**b) Phosphatdüngemittel****b) Fertilizzanti fosfatici****b) Engrais phosphatés**

|   |   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Superfosfati<br>semplici . . . . .              | . | 278 079        | 265 369        | 302 359        | 341 557        | 354 011        | 335 659        | 292 033        | 257 443        | 235 566        | 198 000        |
| concentrati . . . . .                           | . | —              | —              | —              | —              | —              | —              | 4 515          | 11 399         | 19 456         | 7 000          |
| Scorie di defosforazione                        | . | 8 126          | 8 557          | 9 237          | 24 866         | 29 174         | 29 364         | 27 040         | 27 846         | 27 936         | 28 000         |
| Fosfati macinati . . .                          | . | 2 066          | 2 131          | 3 082          | 2 866          | 2 378          | 1 811          | 1 146          | 1 573          | 1 185          | 1 200          |
| Altri concimi fosfatici                         | . | 9 281          | 8 375          | 8 699          | 8 356          | 9 156          | 8 011          | 7 070          | 5 892          | 5 805          | 4 500          |
| Contenuto fosfatico dei<br>concimi in complesso | . | 9 904          | 11 864         | 18 362         | 19 704         | 29 846         | 46 707         | 67 963         | 81 675         | 92 131         | 151 500        |
| <b>Totale</b>                                   |   | <b>261 900</b> | <b>307 456</b> | <b>296 296</b> | <b>341 739</b> | <b>397 349</b> | <b>424 565</b> | <b>421 552</b> | <b>399 767</b> | <b>385 828</b> | <b>390 200</b> |

**c) Kalidüngemittel****c) Fertilizzanti potassici****c) Engrais potassiques**

|  |   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
|--|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Solfato potassico . . .                                  | . | 4 556         | 5 450         | 5 138         | 6 688         | 6 548         | 7 415         | 6 983         | 8 910         | 9 131         | 9 200          |
| Cloruro potassico<br>più die 45% K <sub>2</sub> O . .    | . | 2 139         | 1 574         | 3 238         | 4 289         | 5 617         | 5 834         | 4 855         | 4 936         | 4 738         | 5 000          |
| 20—45% K <sub>2</sub> O . . .                            | . | 14 991        | 16 849        | 23 426        | 23 009        | 29 531        | 30 944        | 27 386        | 25 716        | 26 875        | 27 000         |
| Sali grezzi potassici<br>max. 20% K <sub>2</sub> O . . . | . | 410           | 234           | 417           | 291           | 428           | 672           | 438           | 416           | 484           | 40             |
| Altri concimi potassici                                  | . | 1 871         | 1 312         | 1 996         | 2 092         | 1 457         | 1 181         | 1 586         | 2 178         | 2 132         | 4 500          |
| Contenuto potassico dei<br>concimi in complesso          | . | —             | 354           | 641           | 1 323         | 2 992         | 10 940        | 18 698        | 27 196        | 35 895        | 66 500         |
| <b>Totale</b>  |   | <b>14 927</b> | <b>23 967</b> | <b>25 773</b> | <b>34 856</b> | <b>37 692</b> | <b>46 573</b> | <b>56 986</b> | <b>59 946</b> | <b>69 532</b> | <b>112 240</b> |



## B. Ländertabellen; 3. ITALIEN

## B. Tableaux par pays; 3. ITALIE

| Specie | Ø<br>1936/38 | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60 <sup>1)</sup> |
|--------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
|--------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|

3.1 Verbrauch in Tonnen  
unterteilt nach dem nationalen  
Schema3.1 Consumo in tonnellate  
ordinati secondo lo schema di  
classificazione nazionale3.1 Consommation en tonnes  
suivant le schéma national

## a) Stickstoffdüngemittel

## a) Fertilizzanti azotati

## a) Engrais azotés

## Quantità distribuite (senza fertilizzanti complessi)

|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Solfato ammonico 20/21                            | 201 340 | 381 401 | 372 539 | 412 044 | 468 175 | 508 131 | 494 090 | 512 267 | 490 361 | 554 034 | 597 366 |
| Calcioanamide <sup>2)</sup> 15/16.                | 199 548 | 154 061 | 190 317 | 195 409 | 205 161 | 220 468 | 222 159 | 188 279 | 126 439 | 149 561 | 128 375 |
| Nitrato ammonico<br>20/21 <sup>3)</sup> . . . . . | 27 745  | 63 253  | 70 581  | 75 619  | 116 378 | 168 495 | 149 274 | 223 977 | 219 898 | 250 221 | 208 154 |
| 26,5 . . . . .                                    | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 21 546  | 19 457  | 20 334  |
| Nitrato di calcio<br>13/14 . . . . .              | 118 636 | 38 489  | 33 641  | 15 748  | 10 565  | 11 087  | 11 285  | 10 798  | 7 992   | 3 648   | 3 026   |
| 15,5 . . . . .                                    |         | 183 630 | 202 012 | 249 495 | 296 493 | 317 644 | 340 606 | 335 430 | 299 274 | 302 791 | 323 278 |
| Nitrato di sodio . . .                            | 72 151  | 26 015  | 24 159  | 35 818  | 48 287  | 48 071  | 45 867  | 43 548  | 49 283  | 34 615  | 30 294  |
| Calciurea 26,5 . . . .                            | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 840     | 299     | —       | —       |
| Urea agricola <sup>2)</sup> 15/16.                | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 6 523   | 26 085  | 59 068  |

## Contenuto in elementi di azoto (compresi fertilizzanti complessi)

|                         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Nitrico . . . . .       | 30 630         | 41 607         | 43 554         | 50 340         | 61 663         | 68 859         | 75 502         | 85 047         | 83 171         | 85 793         | 97 557         |
| Ammoniacale . . . .     | 48 583         | 88 271         | 87 539         | 100 044        | 115 885        | 134 062        | 141 368        | 156 442        | 160 088        | 181 351        | 217 329        |
| Ammidico . . . . .      | 32 096         | 23 879         | 29 499         | 30 288         | 31 800         | 34 172         | 35 688         | 31 817         | 24 662         | 30 382         | 35 092         |
| Organico . . . . .      |                | 796            | 755            | 674            | 707            | 802            | 1 317          | 615            | 739            | 801            | 791            |
| <b>Totale . . . . .</b> | <b>111 309</b> | <b>154 553</b> | <b>161 347</b> | <b>181 346</b> | <b>210 055</b> | <b>237 895</b> | <b>253 875</b> | <b>273 921</b> | <b>268 660</b> | <b>298 327</b> | <b>350 769</b> |

## b) Phosphatdüngemittel

## b) Fertilizzanti fosfatici

## b) Engrais phosphatés

## Quantità distribuite (senza fertilizzanti complessi)

|                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Superfosfati<br>minerali . . . . . | 1 404 674 | 1 520 125 | 1 437 788 | 1 621 410 | 1 790 185 | 1 834 104 | 1 725 227 | 1 570 268 | 1 424 840 | 1 324 300 | 1 082 408 |
| d'ossa . . . . .                   |           | 31 686    | 26 604    | 26 047    | 24 151    | 27 021    | 21 194    | 19 263    | 15 412    | 16 839    | 8 797     |
| organici altri . . . .             |           | 23 228    | 24 535    | 27 387    | 27 939    | 28 542    | 29 742    | 25 784    | 23 326    | 21 203    | 25 281    |
| Scorie di defosforazione           | 12 935    | 42 718    | 45 002    | 48 616    | 130 875   | 153 549   | 154 549   | 142 316   | 146 558   | 147 036   | 119 652   |
| Fosfati macinati . . .             | 14 643    | 7 214     | 7 753     | 11 330    | 10 800    | 8 669     | 6 773     | 4 279     | 5 958     | 4 240     | 2 042     |

## Contenuto in elementi di anidride fosforica (compresi i fertilizzanti complessi)

|                         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Solubile . . . . .      | .              | 296 883        | 285 355        | 329 051        | 380 198        | 407 139        | 405 066        | 384 704        | 370 456        | 366 173        | 375 519        |
| Insolubile . . . . .    | .              | 10 573         | 10 941         | 12 688         | 17 151         | 17 426         | 16 486         | 15 063         | 15 372         | 15 906         | 14 366         |
| <b>Totale . . . . .</b> | <b>261 900</b> | <b>307 456</b> | <b>296 296</b> | <b>341 739</b> | <b>397 349</b> | <b>424 565</b> | <b>421 552</b> | <b>399 767</b> | <b>385 828</b> | <b>382 079</b> | <b>389 885</b> |

## c) Kalidüngemittel

## c) Fertilizzanti potassici

## c) Engrais potassiques

## Quantità distribuite (senza fertilizzanti complessi)

|                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cloruro . . . . .       | 37 532 | 4 211  | 3 097  | 6 349  | 8 410  | 11 014 | 11 439 | 9 518  | 9 767  | 9 211  | 8 684  |
| Solfato . . . . .       |        | 9 347  | 11 192 | 10 485 | 13 853 | 13 363 | 15 133 | 14 248 | 18 321 | 18 123 | 22 853 |
| Altri sali . . . . .    |        | 37 532 | 3 023  | 1 768  | 3 191  | 2 219  | 2 966  | 5 101  | 3 371  | 3 174  | 2 955  |
| nazionali . . . . .     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| esteri . . . . .        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Totale . . . . .</b> |        | 40 085 | 43 168 | 60 328 | 58 335 | 74 992 | 80 574 | 70 166 | 66 565 | 69 416 | 61 754 |
| Salino potassico . . .  | 626    | 5 137  | 3 351  | 4 988  | 5 172  | 3 567  | 2 709  | 3 712  | 5 092  | 5 236  | 2 999  |
| Leucite . . . . .       | 126    | 113    | 60     | 88     | 349    | 378    | 298    | 308    | 191    | 246    | 37     |

## B. Ländertabellen; 3. ITALIEN

## B. Tableaux par pays; 3. ITALIE

| Specie | Ø<br>1936/38 | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60 <sup>1)</sup> |
|--------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
|--------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|

noch 3.1 Verbrauch in Tonnen  
unterteilt nach dem nationalen Schema

3.1 (segue) Consumo in tonnellate  
ordinati secondo lo schema di  
classificazione nazionale

3.1 (suite) Consommation en tonnes  
suivant le schéma national

noch c) Kalidüngemittel

c) (segue) Fertilizzanti potassici

d) (suite) Engrais potassiques

**Contenuto in elementi di ossido potassico (compresi i fertilizzanti complessi)**

|                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Solubile . . . . .      | .             | 23 948        | 25 763        | 34 841        | 37 633        | 46 509        | 56 935        | 59 884        | 69 319        | 79 213        | 108 118        |
| Insolubile . . . . .    | .             | 19            | 10            | 15            | 59            | 64            | 51            | 62            | 33            | 42            | 6              |
| <b>Totale . . . . .</b> | <b>14 927</b> | <b>23 967</b> | <b>25 773</b> | <b>34 856</b> | <b>37 692</b> | <b>46 573</b> | <b>56 986</b> | <b>59 946</b> | <b>69 352</b> | <b>79 255</b> | <b>108 224</b> |

**d) Komplexdüngemittel<sup>4)</sup>**

**d) Fertilizzanti complessi<sup>4)</sup>**

**d) Engrais complexes<sup>4)</sup>**

**Binari**

|                                  |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Fosfo-azotati                    |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |
| Superammonizati . .              | —             | —             | —             | —             | —             | 383            | 40 401         | 89 110         | 104 106        | 107 083        | 164 004        |
| Altri . . . . .                  | 23 966        | 27 305        | 32 935        | 50 329        | 54 517        | 101 646        | 152 153        | 167 349        | 166 837        | 141 740        | 178 708        |
| ad alto titolo <sup>5)</sup> . . | .             | 18 366        | 19 847        | 30 650        | 30 799        | 34 864         | 24 268         | 34 052         | 34 700         | 34 935         | 45 167         |
| <b>Totale . . . . .</b>          | <b>23 966</b> | <b>27 305</b> | <b>32 935</b> | <b>50 329</b> | <b>54 517</b> | <b>102 029</b> | <b>192 554</b> | <b>256 459</b> | <b>270 943</b> | <b>248 157</b> | <b>342 712</b> |
| Fosfo-potassici . . . .          | —             | —             | —             | —             | —             | 21             | 1 900          | 4 508          | 6 109          | 7 346          | 13 792         |
| Azoto-potassici . . . .          | —             | —             | —             | —             | —             | —              | —              | —              | 363            | 475            | 962            |

**Ternari**

|                                    |   |   |       |       |        |        |         |         |         |         |         |
|------------------------------------|---|---|-------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Fosfo-azoto-potassici .            | — | — | 3 323 | 6 243 | 10 967 | 29 204 | 106 630 | 180 592 | 255 019 | 345 225 | 683 539 |
| ad alto titolo <sup>4)</sup> . . . | — | — | —     | —     | —      | 2 152  | 6 749   | 15 597  | 19 570  | 25 892  | 48 399  |

<sup>1)</sup> Die in dieser Spalte aufgeführten endgültigen Zahlen trafen erst bei Redaktionsschluß ein; für Tabelle 3.0 waren für 1959/60 daher nur vorläufige Zahlen verfügbar.

<sup>2)</sup> Berechnet.

<sup>3)</sup> Bis 1955/56 einschl. = 15/16.

<sup>4)</sup> Grobkörnige Düngemittel durch besondere chemische Verfahren hergestellt.

<sup>5)</sup> Mit einem Gesamtgehalt von über 40% der Düngergrundstoffe  
(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + N<sub>2</sub> für zweiwertige  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + N<sub>2</sub> + K<sub>2</sub>O für dreiwertige).

<sup>1)</sup> I dati definitivi elencati in questa colonna sono pervenuti dopo l'invio alla stampa della pubblicazione. I dati ripartiti nella tabella 3.0 per l'anno 1959/60 sono pertanto quelli provvisori.

<sup>2)</sup> Calcolata.

<sup>3)</sup> Fino al 1955/56 incluso = 15/16.

<sup>4)</sup> Granulari ottenuti mediante reazioni chimiche appositamente eseguite.

<sup>5)</sup> Contenenti oltre il 40% complessivo di elementi fertilizzanti primari  
(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + N<sub>2</sub> per i binari  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + N<sub>2</sub> + K<sub>2</sub>O per i ternari).

<sup>1)</sup> Les nombres définitifs figurant dans cette colonne sont parvenus au moment de l'impression de l'étude; on ne disposait pour 1959/60 du tableau 3.0 que des chiffres provisoires.

<sup>2)</sup> Calculée.

<sup>3)</sup> Jusqu'en 1955/56 y compris = 15/16.

<sup>4)</sup> Engrais granuleux produits par procédés chimiques spéciaux.

<sup>5)</sup> Contenant plus de 40% d'éléments fertilisants de base  
(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + N<sub>2</sub> pour les engrais bivalents  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + N<sub>2</sub> + K<sub>2</sub>O pour les engrais trivalents).

Teil III: Verbrauch an Handelsdünger  
**B. Ländertabellen; 4. NIEDERLANDE**

Partie III: Consommation des engrais commerciaux  
**B. Tableaux par pays; 4. PAYS-BAS**

| Sorten   | 1938/39        | 1950/51        | 1951/52  | 1952/53        | 1953/54        | 1954/55   | 1955/56        | 1956/57        | 1957/58        | 1958/59        | 1959/60<br>(prov.) |
|--|----------------|----------------|--|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| <b>4.0 Verbrauch in Tonnen<br/>Reinnährstoff</b> |                |                | <b>4.0 Verbruik in tonnen zuivere<br/>meststof</b> |                |                | <b>4.0 Consommation en tonnes<br/>d'éléments fertilisants</b> |                |                |                |                |                    |
| <b>a) Stickstoffdüngemittel</b>                  |                |                | <b>a) Stikstofmeststoffen</b>                      |                |                | <b>a) Engrais azotés</b>                                      |                |                |                |                |                    |
| Zwavelzure ammoniak                              | 15 375         | 6 502          | 3 409  | 4 544          | 3 436          | 3 521   | 2 969          | 2 973          | 2 450          | 2 849          | 2 800              |
| Kalkammonsalpeter . .                            | 52 702         | 122 779        | 126 407  | 127 960        | 135 419        | 141 839   | 137 639        | 145 634        | 158 157        | 155 280        | 155 700            |
| Chilisalpeter . . . . .                          | 9 863          | .              | 656  | 994            | 2 513          | 5 301   | 3 840          | 3 685          | 3 618          | 4 383          | 4 300              |
| Kalksalpeter . . . . .                           | 9 378          | 16 587         | 11 796   | 12 571         | 14 708         | 15 472  | 14 926         | 15 463         | 14 619         | 15 348         | 17 000             |
| Kalkstikstof. . . . .                            | 6 189          | 3 537          | 1 639  | 1 810          | 1 483          | 690   | 453            | 682            | 858            | 792            | 800                |
| Andere stikstof-<br>meststoffen . . . . .        | 3 191          | 6 327          | 12 125   | 11 178         | 14 315         | 20 148  | 24 459         | 618            | 586            | 723            | 700                |
| Stikstof in chemisch<br>gebonden meststoffen     |                |                |  |                |                |   |                | 24 611         | 28 671         | 29 806         | 30 700             |
| <b>Totaal</b>                                    | <b>96 698</b>  | <b>155 732</b> | <b>156 032</b>                                     | <b>159 057</b> | <b>171 874</b> | <b>186 971</b>  | <b>184 286</b> | <b>193 666</b> | <b>208 959</b> | <b>209 181</b> | <b>212 000</b>     |
| <b>b) Phosphatdüngemittel</b>                    |                |                | <b>b) Fosfaatmeststoffen</b>                       |                |                | <b>b) Engrais phosphatés</b>                                  |                |                |                |                |                    |
| Superfosfaat . . . . .                           | 32 266         | 53 600         | 27 200   | 42 906         | 37 500         | 37 100  | 34 400         | 31 700         | 30 000         | 32 800         | 31 000             |
| Dubbel superfosfaat. .                           | —              | —              | —  | —              | —              | —   | —              | —              | —              | —              | —                  |
| Thomasslakkenmeel . .                            | 62 320         | 50 573         | 52 677   | 54 536         | 66 019         | 48 573  | 48 697         | 51 590         | 48 000         | 48 000         | 46 500             |
| Gemalen ruw fosfaat . .                          | —              | 2 000          | 1 104  | 212            | 780            | 895   | 313            | 1 100          | 415            | 400            | 2 000              |
| Andere fosfaat-<br>meststoffen . . . . .         | 2 574          | 5 586          | 4 414  | 5 177          | 2 363          | 2 864   | 3 296          | 2 660          | 3 400          | 1 360          | 2 600              |
| Fosfaat in chemisch<br>gebonden meststoffen      | 5 640          | 8 202          | 11 436   | 12 189         | 13 026         | 19 826  | 24 214         | 25 142         | 28 413         | 29 344         | 30 809             |
| <b>Totaal</b>                                    | <b>102 800</b> | <b>119 961</b> | <b>96 831</b>                                      | <b>115 020</b> | <b>119 688</b> | <b>109 258</b>  | <b>110 920</b> | <b>112 192</b> | <b>110 228</b> | <b>111 904</b> | <b>112 900</b>     |
| <b>c) Kalidüngemittel</b>                        |                |                | <b>c) Kalimeststoffen</b>                          |                |                | <b>c) Engrais potassiques</b>                                 |                |                |                |                |                    |
| Zwavelzure kali . . . .                          | —              | 8 000          | 750  | 963            | 590            | 1 543   | 1 128          | 1 540          | 1 406          | 1 235          | 2 600              |
| Kalizout   |                |                |  |                |                |   |                |                |                |                |                    |
| 45% en meer . . . . .                            | —              | 3 400          | 850  | 3 836          | 4 375          | 5 940   | 9 629          | 7 455          | 7 965          | 8 722          | 8 900              |
| 20% tot 45% . . . . .                            | 106 294        | 124 500        | 130 200  | 121 641        | 120 562        | 105 412   | 118 357        | 109 462        | 106 976        | 101 508        | 99 200             |
| Ruw kalizout . . . . .                           | 948            | 7 300          | 9 800  | 12 954         | 15 420         | 9 246   | 10 958         | 8 158          | 8 916          | 8 414          | 8 200              |
| Andere kalimeststoffen.                          | 11 149         | 7 000          | 10 400   | 13 210         | 14 914         | 15 538  | 14 852         | 13 615         | 13 863         | 13 252         | 13 700             |
| Kali in chemisch<br>gebonden meststoffen         | 118            | 4 800          | 8 000  | 5 304          | 6 540          | 8 439   | 10 437         | 11 395         | 12 169         | 13 133         | 20 000             |
| <b>Totaal</b>                                    | <b>118 509</b> | <b>155 000</b> | <b>160 000</b>                                     | <b>157 908</b> | <b>162 401</b> | <b>146 118</b>  | <b>165 361</b> | <b>151 625</b> | <b>151 295</b> | <b>146 264</b> | <b>152 600</b>     |

Teil III: Verbrauch an Handelsdünger  
B. Ländertabellen; 5. BELGIEN

Partie III: Consommation des engrais commerciaux  
B. Tableaux par pays; 5. BELGIQUE/BELGIË

| Nature d'engrais | 1937/38 | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60<br>(prov.) |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|

5.0 Verbrauch in Tonnen Reinnährstoff

5.0 Consommation en tonnes d'éléments fertilisants

a) Stickstoffdüngemittel

a) Engrais azotés

|   |               |                            |                            |                            |               |               |               |               |               |               |               |
|---|---------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sulfate d'ammoniaque.                   | .             | 16 000                     | 13 400                     | 12 862                     | 14 872        | 13 767        | 13 086        | 11 347        | 10 391        | 11 322        | 10 541        |
| Nitrate d'ammoniaque                    | .             | 51 200                     | 62 000                     | 57 693                     | 70 466        | 66 855        | 58 492        | 58 345        | 57 549        | 67 855        | 60 195        |
| Nitrate de soude . . .                  | .             | 1 800                      | 2 000                      | 3 125                      | 4 343         | 5 155         | 4 760         | 4 945         | 5 647         | 3 651         | 4 000         |
| Nitrate de chaux . . .                  | .             | 900                        | .                          | .                          | 333           | 155           | 331           | 357           | 264           | 967           | 1 730         |
| Cyanamide calcique. .                   | .             | 3 300                      | 2 700                      | 4 790                      | 5 040         | 4 534         | 4 393         | 4 622         | 5 848         | 5 761         | 6 095         |
| Autres engrais azotés .                 | .             | .                          | .                          | .                          | 289           | 350           | 439           | 2 081         | 905           | 1 077         | 1 363         |
| Teneur en azote des engrais complexes . | .             | .                          | .                          | .                          | 1 325         | 2 496         | 3 790         | 6 045         | 6 046         | 6 804         | 7 008         |
| <b>Total</b>                            | <b>51 500</b> | <b>75 709<sup>1)</sup></b> | <b>81 577<sup>1)</sup></b> | <b>83 087<sup>1)</sup></b> | <b>96 668</b> | <b>93 312</b> | <b>85 291</b> | <b>87 742</b> | <b>88 650</b> | <b>97 457</b> | <b>91 032</b> |

b) Phosphatdüngemittel

b) Engrais phosphatés

|   |               |                            |                            |               |               |               |               |                |                |               |               |
|---|---------------|----------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Superphosphate simple . . . . .           | .             | 12 200                     | 10 000                     | } 9 695       | 12 349        | 14 264        | 15 395        | 18 905         | 12 607         | 13 965        | 19 406        |
| concentré. . . . .                        | .             | .                          | .                          |               | 3 973         | 4 470         | 3 097         | 4 857          | 4 360          | 4 993         | 4 311         |
| Scories de déphosphoration . .            | .             | 54 000                     | 63 800                     | 64 472        | 70 472        | 57 739        | 59 600        | 63 863         | 83 028         | 56 700        | 44 680        |
| Phosphates moulus . .                     | .             | .                          | .                          | } 9 420       | —             | —             | —             | —              | —              | —             | —             |
| Autres engrais phosphatés. . . . .        | .             | .                          | .                          |               | 8 407         | 13 179        | 14 888        | 15 505         | 13 196         | 9 608         | 9 157         |
| Teneur en phosphate des engrais complexes | .             | —                          | —                          | —             | 1 221         | 2 361         | 3 680         | 5 805          | 6 068          | 6 401         | 6 437         |
| <b>Total</b>                              | <b>58 800</b> | <b>78 501<sup>1)</sup></b> | <b>82 482<sup>1)</sup></b> | <b>83 587</b> | <b>96 422</b> | <b>92 013</b> | <b>96 660</b> | <b>108 935</b> | <b>119 259</b> | <b>91 667</b> | <b>83 991</b> |

c) Kalidüngemittel

c) Engrais potassiques

|  |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Sulfate de potasse . . .                             | .             | 3 800          | 7 000          | 3 823          | 5 546          | 5 297          | 6 758          | 6 632          | 6 599          | 6 222          | 6 364          |
| Chlorure de potasse > 45% K <sub>2</sub> O . .       | .             | 8 800          | 9 000          | 7 398          | 9 571          | 10 804         | 17 763         | 19 922         | 18 976         | 23 412         | 34 033         |
| 20—45% K <sub>2</sub> O. . .                         | .             | 103 900        | 99 000         | 94 416         | 98 424         | 92 963         | 92 094         | 94 000         | 83 176         | 86 316         | 68 834         |
| Sels bruts de potasse maximum 20% K <sub>2</sub> O . | .             | 30 300         | 28 000         | 24 896         | 26 558         | 19 438         | 22 321         | 22 590         | 21 121         | 20 759         | 24 541         |
| Autres engrais potassiques. . . . .                  | .             | 1 767          | 1 002          | 1 943          | 2 739          | 3 045          | 2 998          | 3 227          | 3 166          | 3 425          | 3 859          |
| Teneur en potasse des engrais complexes .            | .             | —              | —              | —              | —              | 4 129          | 6 605          | 11 748         | 11 166         | 12 144         | 11 733         |
| <b>Total</b>   | <b>50 600</b> | <b>148 567</b> | <b>144 002</b> | <b>132 476</b> | <b>142 838</b> | <b>135 676</b> | <b>148 539</b> | <b>158 119</b> | <b>144 204</b> | <b>152 278</b> | <b>149 364</b> |

<sup>1)</sup> Untergliederung nach Sorten unvollständig.

<sup>1)</sup> La répartition selon la nature des engrais n'est pas complète.

Teil III: Verbrauch an Handelsdünger  
**B. Ländertabellen; 6. LUXEMBURG**

Partie III: Consommation des engrais commerciaux  
**B. Tableaux par pays; 6. LUXEMBOURG**

| Specie | Ø<br>1936/38 | 1950/51 | 1951/52 | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 | 1955/56 | 1956/57 | 1957/58 | 1958/59 | 1959/60<br>(prov.) |
|--------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
|--------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|

**6.0 Verbrauch in Tonnen Reinnährstoff**

**6.0 Consommation en tonnes d'éléments fertilisants**

**a) Stickstoffdüngemittel**

**a) Engrais azotés**

|   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Sulfate d'ammoniaque.                   | .            | .            | 700          | 700          | 600          | 471          | 401          | 368          | 342          | 320          | 337          |
| Nitrate d'ammoniaque                    | .            | .            | 2 000        | 2 200        | 2 400        | 2 738        | 2 598        | 2 541        | 2 781        | 2 797        | 3 183        |
| Nitrate de soude . . .                  | .            | .            | 50           | 100          | 100          | 55           | 4            | 37           | 16           | 20           | 16           |
| Nitrate de chaux . . .                  | .            | .            | 100          | 100          | 100          | 430          | 248          | 309          | 121          | 274          | 356          |
| Cyanamide calcique. .                   | .            | .            | 500          | 600          | 500          | 9            | 428          | 386          | 432          | 442          | 459          |
| Autres engrais azotés .                 | .            | .            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            |
| Teneur en azote des engrais complexes . | .            | .            | —            | —            | —            | —            | 18           | 26           | 21           | 46           | 129          |
| <b>Total</b>                            | <b>3 000</b> | <b>3 400</b> | <b>3 350</b> | <b>3 700</b> | <b>3 700</b> | <b>3 703</b> | <b>3 697</b> | <b>3 667</b> | <b>3 713</b> | <b>3 899</b> | <b>4 480</b> |

**b) Phosphatdüngemittel**

**b) Engrais phosphatés**

|   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Superphosphate simple . . . . .           | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            |
| concentré. . . . .                        | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            |
| Scories de déphosphoration . .            | 5 100        | 4 700        | 4 400        | 5 200        | 5 900        | 5 194        | 5 284        | 4 626        | 6 077        | 5 352        | 6 389        |
| Phosphates moulus . .                     | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            |
| Autres engrais phosphatés. . . . .        | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            |
| Teneur en phosphate des engrais complexes | —            | —            | —            | —            | —            | 10           | 10           | 12           | 15           | 40           | 60           |
| <b>Total</b>                              | <b>5 100</b> | <b>4 700</b> | <b>4 400</b> | <b>5 200</b> | <b>5 900</b> | <b>5 204</b> | <b>5 294</b> | <b>4 638</b> | <b>6 092</b> | <b>5 392</b> | <b>6 449</b> |

**c) Kalidüngemittel**

**c) Engrais potassiques**

|   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Sulfate de potasse . . .                            | .            | .            | —            | 40           | —            | 5            | —            | 3            | —            | 5            | 10           |
| Chlorure de potasse 45% K <sub>2</sub> O et plus .  | .            | .            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            | —            |
| 20—45% K <sub>2</sub> O. . .                        | .            | .            | 4 000        | 4 600        | 5 300        | 4 721        | 5 377        | 5 012        | 5 433        | 5 767        | 6 022        |
| Sels bruts de potasse maximum 20% K <sub>2</sub> O. | .            | .            | 100          | 100          | 100          | 40           | 62           | 53           | 84           | 69           | 72           |
| Autres engrais potassiques. . . . .                 | .            | .            | —            | —            | —            | —            | —            | 34           | 51           | 72           | —            |
| Teneur en potasse des engrais complexes .           | .            | .            | —            | —            | —            | —            | —            | 14           | 35           | 60           | 70           |
| <b>Total</b>  | <b>1 300</b> | <b>3 800</b> | <b>4 100</b> | <b>4 740</b> | <b>5 400</b> | <b>4 744</b> | <b>5 439</b> | <b>5 118</b> | <b>5 603</b> | <b>5 973</b> | <b>6 174</b> |



**Verzeichnis der  
„Agrarstatistischen Mitteilungen“  
des Statistischen Amtes  
der Europäischen Gemeinschaften**

**Liste des  
„Informations de la Statistique Agricole“  
de l'Office Statistique  
des Communautés Européennes**

|   | No. |   |
|---|-----|---|
| Agrarwirtschaftliche Handelsverflechtungen der EWG-Länder 1957 <sup>1)</sup> (vergriffen)                                     | 1   | L'interpénétration commerciale des pays de la CEE en produits agricoles et alimentaires <sup>1)</sup> (épuisés)   |
| Ernteergebnisse der EWG-Länder 1950 bis 1958 <sup>1)</sup> (vergriffen)   | 2   | Récoltes des pays CEE de 1950 à 1958 <sup>1)</sup> (épuisés)  |
| Regionale Agrarzahlen über Bevölkerung, Bodennutzung und pflanzliche Erzeugung in der Gemeinschaft <sup>1)</sup> (vergriffen) | 3   | Données agricoles par régions concernant la population, les utilisations de la terre et la production végétale de la Communauté <sup>1)</sup> (épuisés) |
| Die Viehbestände in den Ländern der EWG, Vorkrieg, 1950 bis 1958-1959   | 4   | Les effectifs du bétail dans les pays de la CEE, avant-guerre, 1950 à 1958-1959   |
| Die Bodenbenutzung in den Ländern der EWG, 1950 bis 1958  | 5   | L'utilisation des terres dans les pays de la CEE, 1950 à 1958   |
| Ernten an Hauptfeldfrüchten in den Ländern der EWG, Vorkrieg, 1950 bis 1959   | 6   | Production des principales cultures dans les pays de la CEE, avant-guerre, 1950 à 1958  |
| Die Fleischherzeugung in den Ländern der EWG, Vorkrieg, 1950 bis 1958   | 7   | La production de la viande dans les pays de la CEE, avant-guerre, 1950 à 1958   |
| Preise für landwirtschaftliche Erzeugnisse in den Ländern der EWG, 1950/51 bis 1958/59  | 8   | Prix des produits agricoles dans les pays de la CEE, 1950/51 à 1958/59  |
| Gemüse-, Obst- und Weinerzeugung in den Ländern der EWG, Vorkrieg, 1950 bis 1959  | 9   | Production de légumes, fruits et vin dans les pays de la CEE, avant-guerre, 1950 à 1959   |
| Landwirtschaftliche Betriebe, landwirtschaftlicher Maschinenbestand und Verbrauch an Handelsdünger                            | 10  | Exploitations agricoles, parc des machines agricoles et consommation d'engrais commerciaux  |
| Die Erzeugung von Milch, Milcherzeugnissen und Eiern in den Ländern der EWG, Vorkrieg, 1950 bis 1959                          | 11  | La production de lait, produits laitiers et œufs dans les pays de la CEE, avant-guerre, 1950 à 1959   |
| Vertriebsstellen und Bezugsbedingungen siehe letzte Umschlagseite und Seite 110.  |     | Services de vente et conditions voir dernière page de la couverture et page 111.  |

<sup>1)</sup> Vervielfältigungen.

<sup>1)</sup> Tirages.

**STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN**  
**VERÖFFENTLICHUNGEN DES STATISTISCHEN AMTES**  
**DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN**

**A. Jährliche bzw. einmalige Veröffentlichungen**

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| <b>Statistisches Taschenbuch</b>  |       |       |
| <b>Energiewirtschaft (Kohle und sonstige Energieträger) Eisen und Stahl</b>   | Preis |       |
| <i>Erscheint in: deutsch, französisch, italienisch, niederländisch</i>  | DM    | 1,70  |
| <b>Statistische Grundzahlen für 12 europäische Länder</b>   |       |       |
| <i>Erscheint in: deutsch, französisch, italienisch, niederländisch (z.Z. vergriffen)</i>  | DM    | 1,70  |
| <b>Außenhandel nach Ländern 1953—1958</b>   |       |       |
| <i>Fünfsprachige Ausgabe (deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch)</i>  | DM    | 16,50 |
| <b>Analytische Übersichten: Außenhandel der EWG-Länder nach Erzeugnissen und nach Ursprung und Bestimmung 1956—1959; Jahreszahlen</b>       |       |       |
| <i>Fünfsprachige Ausgabe (deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch) in zwei Bänden für jedes der Jahre 1956—1959</i> | DM    | 16,50 |

**B. Laufende Veröffentlichungen**

**1. Allgemeines Statistisches Bulletin**

(bis Dezember 1959 Titel: Statistische Schnellmeldungen)  
*Zweisprachige Ausgabe (deutsch / französisch); 11 Hefte jährlich*

|                   |    |      |
|-------------------|----|------|
| Jahresabonnement: | DM | 42,— |
| Einzelnummer:     | DM | 4,—  |

**2. Statistische Informationen**

*Erscheinen in: deutsch, französisch, italienisch, niederländisch; zweimonatlich*

|                   |    |      |
|-------------------|----|------|
| Jahresabonnement: | DM | 21,— |
| Einzelnummer:     | DM | 4,—  |

**Zusatzserien**

*Zahlen zur Industriegewirtschaft*  
*Zweisprachige Ausgabe (deutsch / französisch); vierteljährlich*

|                   |    |       |
|-------------------|----|-------|
| Jahresabonnement: | DM | 12,50 |
| Einzelnummer:     | DM | 4,—   |

*Agrarstatistische Mitteilungen*  
*Zweisprachige Ausgabe (deutsch / französisch); unregelmäßig (mindestens 4 Hefte pro Jahr)*

|                   |    |       |
|-------------------|----|-------|
| Jahresabonnement: | DM | 12,50 |
| Einzelnummer:     | DM | 4,—   |

*Sozialstatistik*  
*Zweisprachige Ausgabe (deutsch / französisch); unregelmäßig (mindestens 2 Hefte pro Jahr)*

|               |    |     |
|---------------|----|-----|
| Einzelnummer: | DM | 4,— |
|---------------|----|-----|

**3. Außenhandel**

**1. Serie: Zusammenfassende Übersichten: Ein- und Ausfuhr nach Ursprung und Bestimmung und nach Produkten**  
*Fünfsprachige Ausgabe (deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch); zweimonatlich + 1 Heft mit Jahreszahlen*

|                   |    |      |
|-------------------|----|------|
| Jahresabonnement: | DM | 25,— |
| Einzelnummer:     | DM | 4,—  |

**2. Serie: Analytische Übersichten: Außenhandel der EWG-Länder nach Erzeugnissen sowie nach Ursprung und Bestimmung**  
*Fünfsprachige Ausgaben (deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch); vierteljährlich in zwei Bänden*

|                   |    |       |
|-------------------|----|-------|
| Jahresabonnement: | DM | 58,—  |
| Einzelnummer:     | DM | 16,50 |

**4. Statistisches Bulletin Kohle und Stahl**

*Zweisprachige Ausgaben: deutsch/niederländisch sowie französisch/italienisch; zweimonatlich*

|                   |    |       |
|-------------------|----|-------|
| Jahresabonnement: | DM | 37,50 |
| Einzelnummer:     | DM | 7,50  |

Vertriebsstellen siehe Rückseite des Umschlages.



# OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

## PUBLICATIONS DE L'OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

### A. Publications annuelles et occasionnelles

|  | Prix  |       |
|--|-------|-------|
|  | NF    | FB    |
| <b>Mémento de Statistiques - Energie (Charbon et autres sources d'énergie) Sidérurgie</b>  |       |       |
| Éditions en: français, allemand, italien, néerlandais  | 2,—   | 20,—  |
| <b>Statistiques de base de 12 pays européens</b>   | NF    | FB    |
| Éditions en: français, italien, allemand, néerlandais (édition épuisée)  | 2,—   | 20,—  |
| <b>Commerce extérieur par pays 1953—1958</b>   | NF    | FB    |
| Édition en 5 langues (français / allemand / italien / néerlandais / anglais)   | 19,50 | 200,— |
| <b>Tableaux analytiques: Commerce extérieur des pays de la CEE par produits et par origine et destination 1956 à 1959; données annuelles</b> | NF    | FB    |
| Édition en 5 langues (français / allemand / italien / néerlandais / anglais) en deux tomes pour chacune des années 1956—1959                 | 19,50 | 200,— |

### B. Publications périodiques

#### 1. Bulletin Général de Statistiques

(titre jusqu'en décembre 1959: Notes Statistiques Rapides)

Édition bilingue: français / allemand; 11 numéros par an

|                    | NF   | FB    |
|--------------------|------|-------|
| Abonnement annuel: | 49,— | 500,— |
| Par numéro:        | 5,—  | 50,—  |

#### 2. Informations Statistiques

Éditions en: français, allemand, italien, néerlandais; bimestriel

|                    | NF    | FB    |
|--------------------|-------|-------|
| Abonnement annuel: | 24,50 | 250,— |
| Par numéro:        | 5,—   | 50,—  |

#### Séries supplémentaires

Statistiques industrielles

Édition bilingue (français / allemand); trimestriel

|                    | NF   | FB    |
|--------------------|------|-------|
| Abonnement annuel: | 15,— | 150,— |
| Par numéro:        | 5,—  | 50,—  |

Informations de la Statistique Agricole

Édition bilingue (français / allemand); irrégulier (au minimum 4 numéros par an)

|                    | NF   | FB    |
|--------------------|------|-------|
| Abonnement annuel: | 15,— | 150,— |
| Par numéro:        | 5,—  | 50,—  |

Statistique sociale

Édition bilingue (français / allemand); irrégulier (au minimum 2 numéros par an)

|             | NF  | FB   |
|-------------|-----|------|
| Par numéro: | 5,— | 50,— |

#### 3. Commerce extérieur

1<sup>e</sup> série: Tableaux synoptiques: Importations et exportations par origine et destination et par catégories de produits

Édition en 5 langues (français / allemand / italien / néerlandais / anglais) bimestriel + 1 fascicule annuel

|                    | NF   | FB    |
|--------------------|------|-------|
| Abonnement annuel: | 29,— | 300,— |
| Par numéro:        | 5,—  | 50,—  |

2<sup>e</sup> série: Tableaux analytiques: Commerce extérieur des pays de la CEE par produits et par origine et destination

Édition en 5 langues (français, allemand, italien, néerlandais, anglais) trimestriel en deux tomes

|                    | NF    | FB    |
|--------------------|-------|-------|
| Abonnement annuel: | 69,—  | 700,— |
| Par numéro:        | 19,50 | 200,— |

#### 4. Bulletin Statistique Charbon et Acier

Éditions en: français/italien ainsi que allemand/néerlandais; bimestriel

|                    | NF    | FB    |
|--------------------|-------|-------|
| Abonnement annuel: | 44,10 | 450,— |
| Par numéro:        | 8,80  | 90,—  |

Services de vente et d'abonnement au verso.



# VERWALTUNGSaufbau DES STATISTISCHEN AMTES DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN

## ORGANISATION ADMINISTRATIVE DE L'OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

### Verwaltungsrat/Conseil d'Administration

- Vorsitzender/Président: **A. COPPE** — Vizepräsident der Hohen Behörde der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl  
Vice-Président de la Haute Autorité de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier
- Mitglieder/Membres: **G. PETRILLI** — Mitglied der Kommission der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft  
Membre de la Commission de la Communauté Economique Européenne
- P. DE GROOTE** — Mitglied der Kommission der Europäischen Atomgemeinschaft  
Membre de la Commission de la Communauté Européenne de l'Energie Atomique

Generaldirektor

**R. WAGENFÜHR**

Directeur Général

Assistent

H. REUM

Assistant

Direktionen

Direktoren/Directeurs

Directions

Allgemeine Statistik

R. DUMAS

Statistique générale

Handel und Verkehr

V. PARETTI

Commerce et Transports

Energie

C. LEGRAND

Energie

Industriestatistik

F. GROTIUS

Statistiques industrielles

Spezialabteilungen

Leiter/Chefs de service

Secteurs spécialisés

Agrarstatistik

R. STEYLAERTS (\*)

Statistiques agricoles

Sozialstatistik

P. GAVANIER

Statistiques sociales

(\*) m.d.F.b. • faisant fonction

**VERTRIEBSSTELLEN**  
**SERVICES DE VENTE ET D'ABONNEMENT**  
**SERVIZI PER LA VENDITA E L'ABBONAMENTO**  
**VERKOOP- EN ABONNEMENTSDIENST**

*Zahlungen können nur bei den nachbezeichneten Vertriebsbüros geleistet werden*

Les versements doivent être adressés aux bureaux de vente et d'abonnement indiqués ci-dessous

I versamenti devono essere effettuati presso gli Uffici di vendita e di abbonamento sottoindicati

*Betalingen kunnen slechts bij de hierna vermelde verkoop- en abonnementskantoren geschieden*

**DEUTSCHLAND (B.R.)**

BUNDESANZEIGER, Postfach — Köln 1  
 Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08.882.595

**FRANCE**

SERVICE DE VENTE EN FRANCE DES PUBLI-  
 CATIONS DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 26, rue Desaix — Paris 15<sup>e</sup>  
 Compte courant postal: Paris 23-96

**BELGIË - BELGIQUE**

BELGISCH STAATSBAD  
 Leuvenseweg 40 — Brussel  
 MONITEUR BELGE  
 40, rue de Louvain — Bruxelles

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

SERVICE DE DIFFUSION DU MÉMORIAL  
 8, avenue Pescatore — Luxembourg

**ITALIA**

LIBRERIA DELLO STATO  
 Piazza G. Verdi, 10 — Roma

Agenzie:

ROMA — Via del Tritone, 61/A e 61/B  
 ROMA — Via XX Settembre  
 (Palazzo Ministero delle Finanze)  
 MILANO — Galleria Vittorio Emanuele, 3  
 NAPOLI — Via Chiaia, 5  
 FIRENZE — Via Cavour, 46/R

**NEDERLAND**

STAATSDRUKKERIJ- EN UITGEVERIJBEDRIJF  
 Fluwelen Burgwal 18 — Den Haag

**GREAT BRITAIN AND COMMON-  
 WEALTH**

H. M. STATIONERY OFFICE  
 P.O. Box 569 — London S.E. 1

**ANDERE LÄNDER — AUTRES PAYS — ALTRI PAESI — ANDERE LANDEN**

zahlbar in belgischen Franken — payable en francs belges — pagabili in franchi belgi — betaalbaar in BF

VERÖFFENTLICHUNGSDIENSTE DER EUROPÄI-  
 SCHEN GEMEINSCHAFTEN — Vertriebsbüro

SERVICES DES PUBLICATIONS DES COMMU-  
 NAUTÉS EUROPÉENNES — Bureau de vente

SERVIZI PUBBLICAZIONI DELLE COMUNITA'  
 EUROPEE — Ufficio di vendita

PUBLIKATIEDIENSTEN VAN DE EUROPESE GE-  
 MEENSCHAPPEN — Verkoopkantoor

**Luxemburg, Metzger Platz 2**

Diese Veröffentlichung kann zum Einzelpreis von DM 4,— oder zum Jahresabonnementspreis von DM 12,50 durch die oben aufgeführten Vertriebsstellen bezogen werden.

Cette publication est vendue au prix de 5 NF ou 50 FB, le numéro, — abonnement annuel de 15 NF ou 150 FB, par l'entremise des bureaux de vente indiqués ci-dessus.

Questa pubblicazione è in vendita al prezzo di Lit. 625. — il numero e di Lit. 1 875. — per l'abbonamento annuale da richiedersi agli uffici di vendita sopra citati.

Deze publikatie kost Fl. 3,80 (50 FB) per nummer of Fl. 11,25 (150 FB) per jaarabonnement en is verkrijgbaar bij boven vermelde verkoopbureaus.